Vlaanderen
is milieu

Drones

Speelgoed of bruikbaar hulpmiddel?

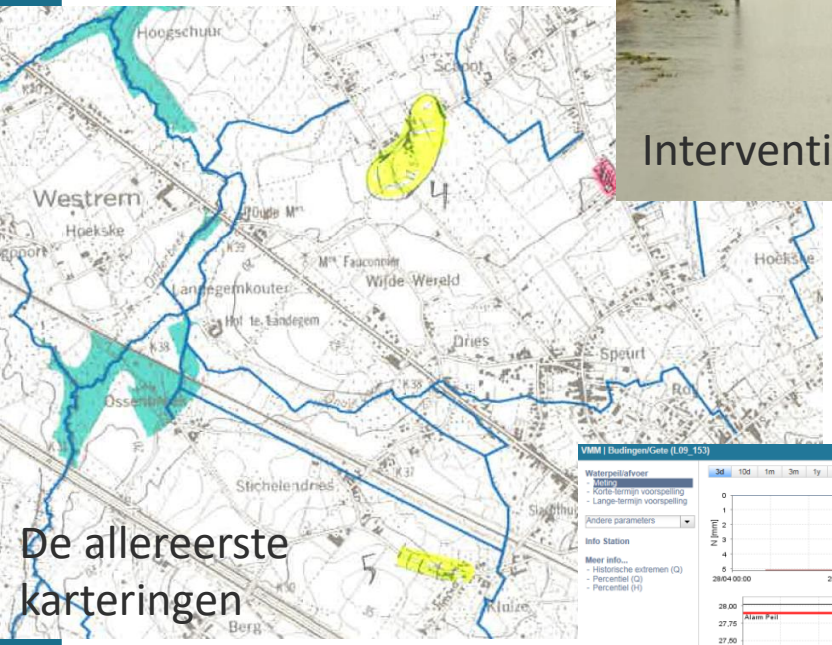
VLAAMSE
MILIEUMAATSCHAPPIJ

Inhoud

- *Waarom dit proefproject?*
- *Hoe gaan we te werk?*
- *Wat zijn de ervaringen tot nu?*
- *Wat brengt de toekomst?*

Waarom dit proefproject?

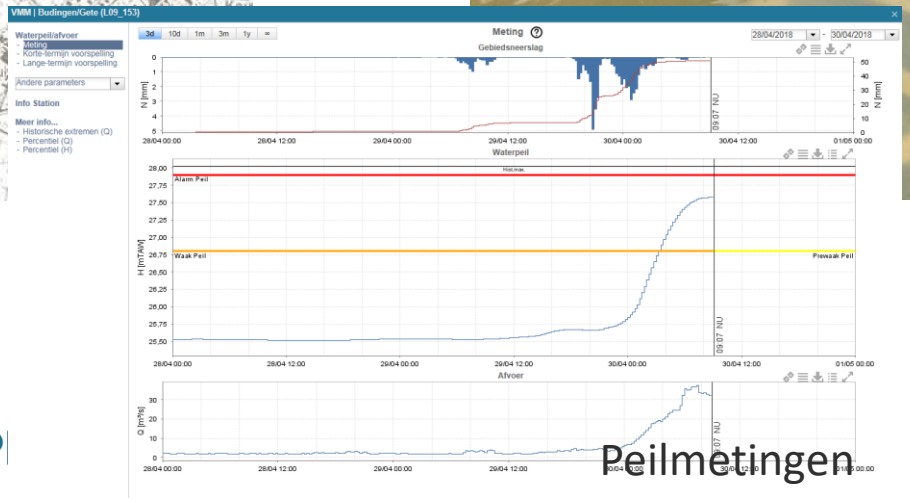
Interventies



De allereerste karteringen

Informa
overstro

Terreinwaarnemingen
Foto's



Peilmetingen

VLAAMSE
MILIEUMAATSCHAPP

Waarom dit proefproject

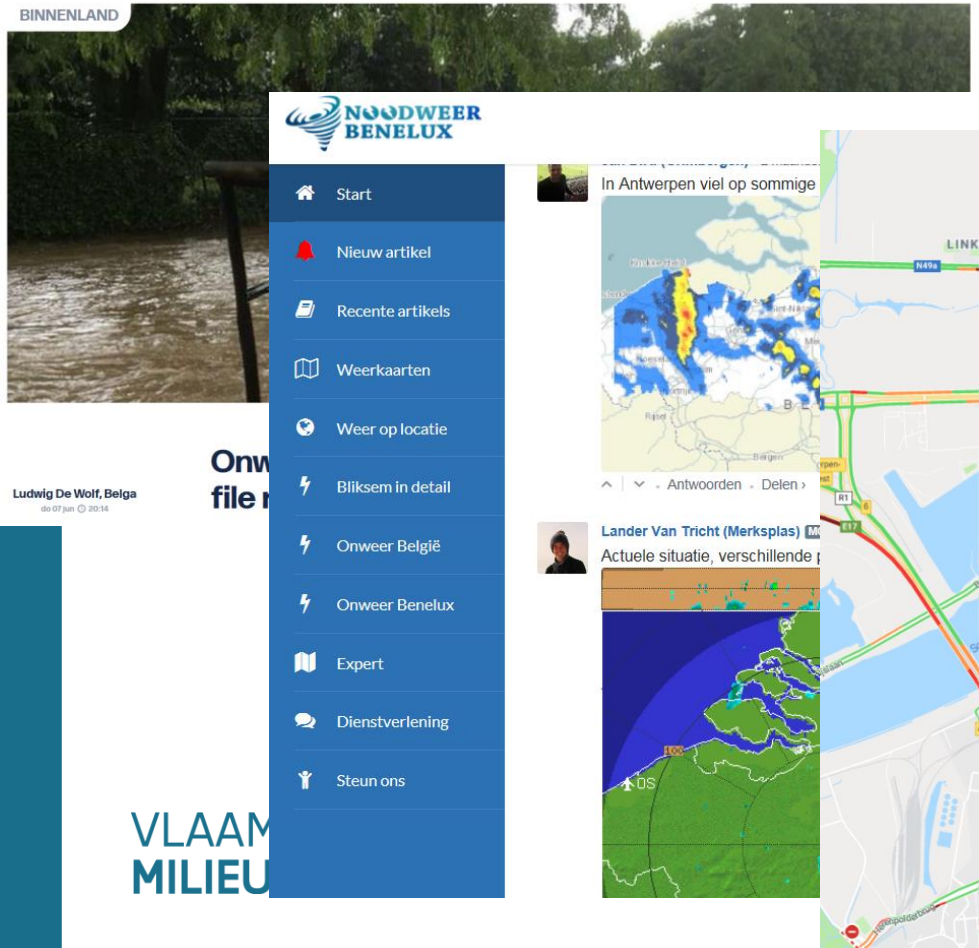
- ***Eén beeld zegt meer dan duizend woorden***

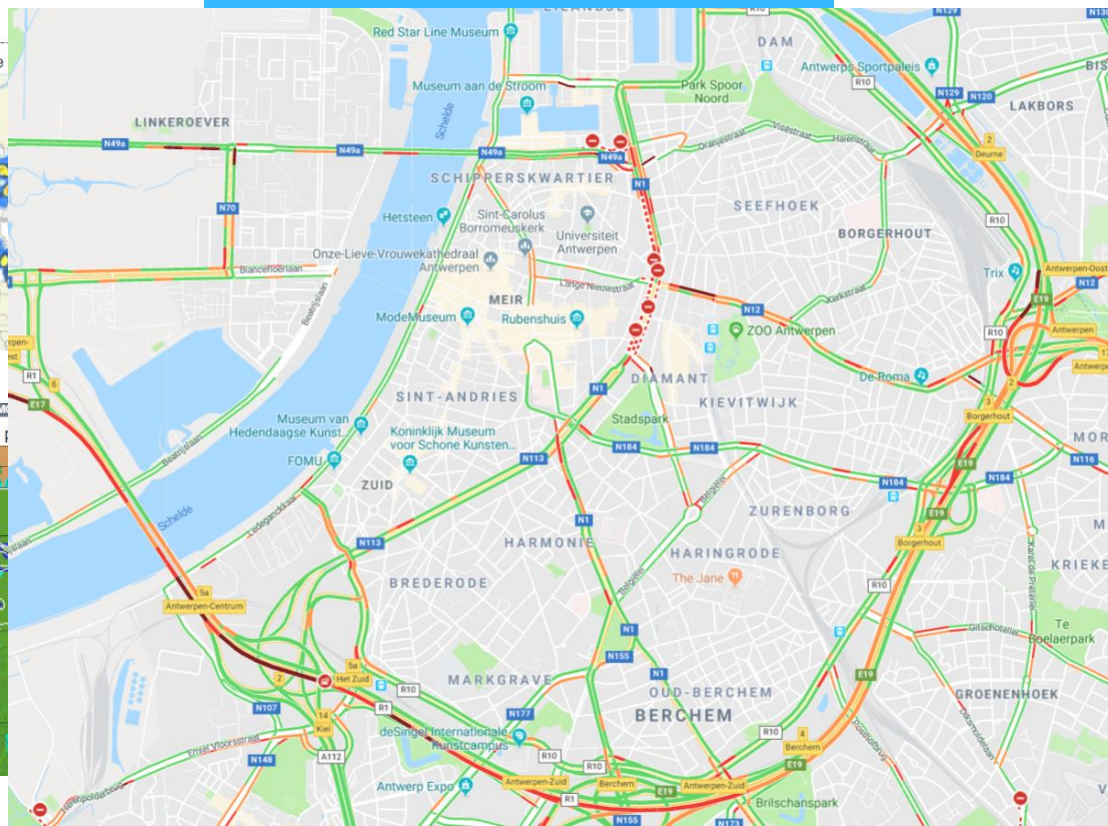
VLAAMSE
MILIEUMA

Hoe zijn we te werk gegaan?

Hoe zijn we te werk gegaan?

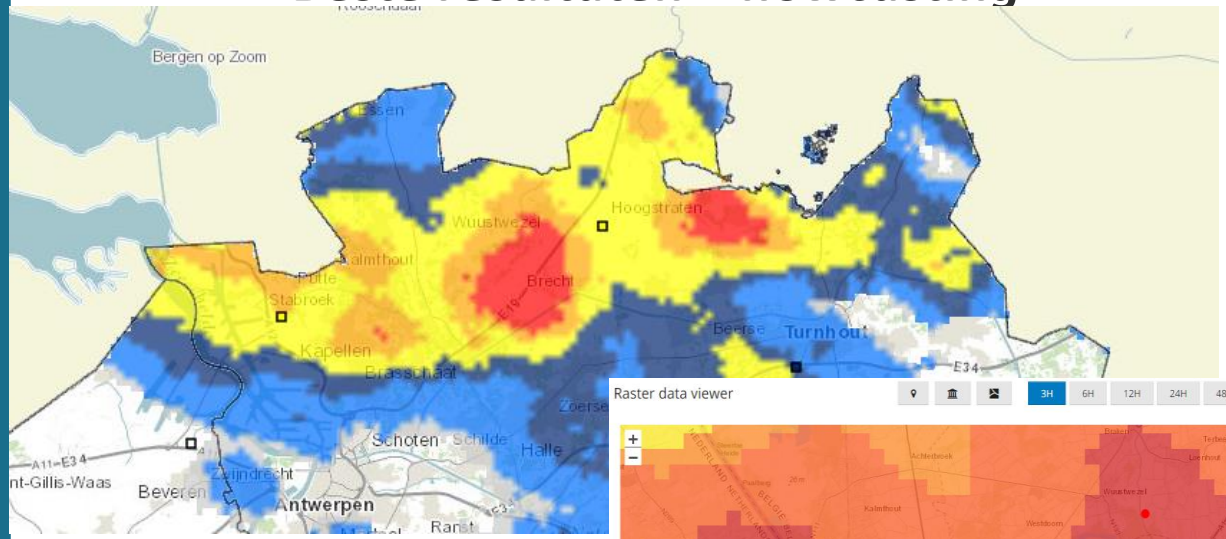
- *Waar exact vliegen bij gebrek aan peilmetingen?*

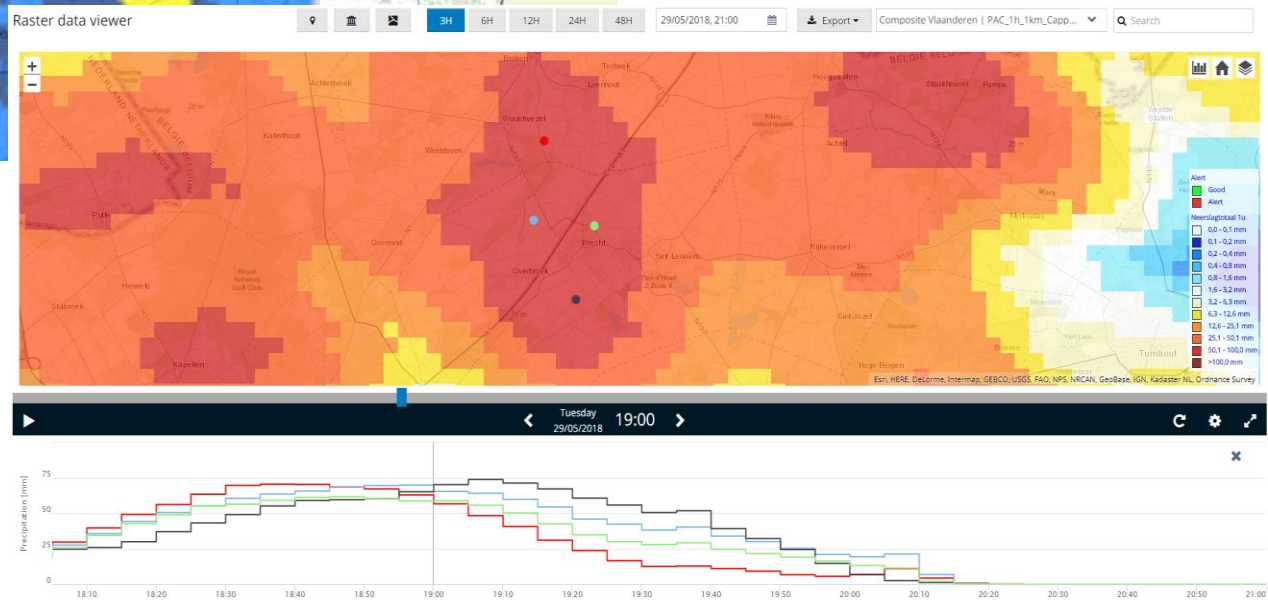




Hoe zijn we te werk gegaan?

- ***Beste resultaten – nowcasting***





VLAAMSE
MILIEUMAATSCHAPPIJ

Hoe zijn we te werk gegaan?

- *Te overvliegen gebieden afbakenen op basis van modellen*

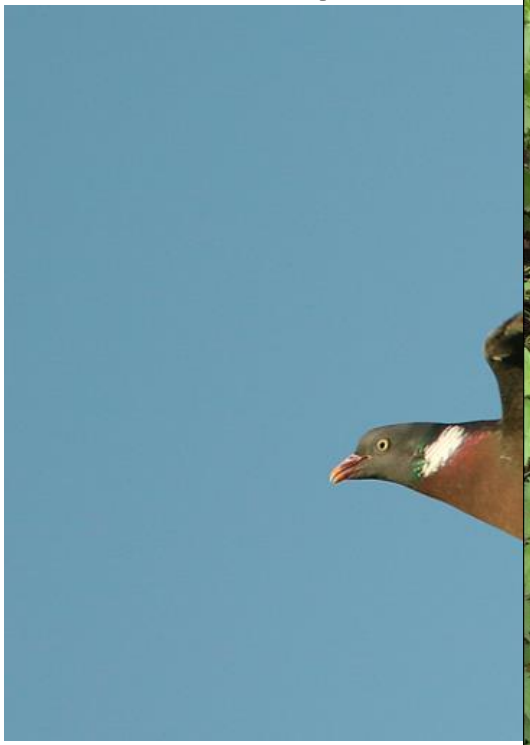
VLAAMSE
MILIEUMAATSCHAPPIJ

Hoe zijn we te werk gegaan?

- ***Gebruikte toestellen***

Hoe zijn we te werk gegaan?

- ***Opereren***

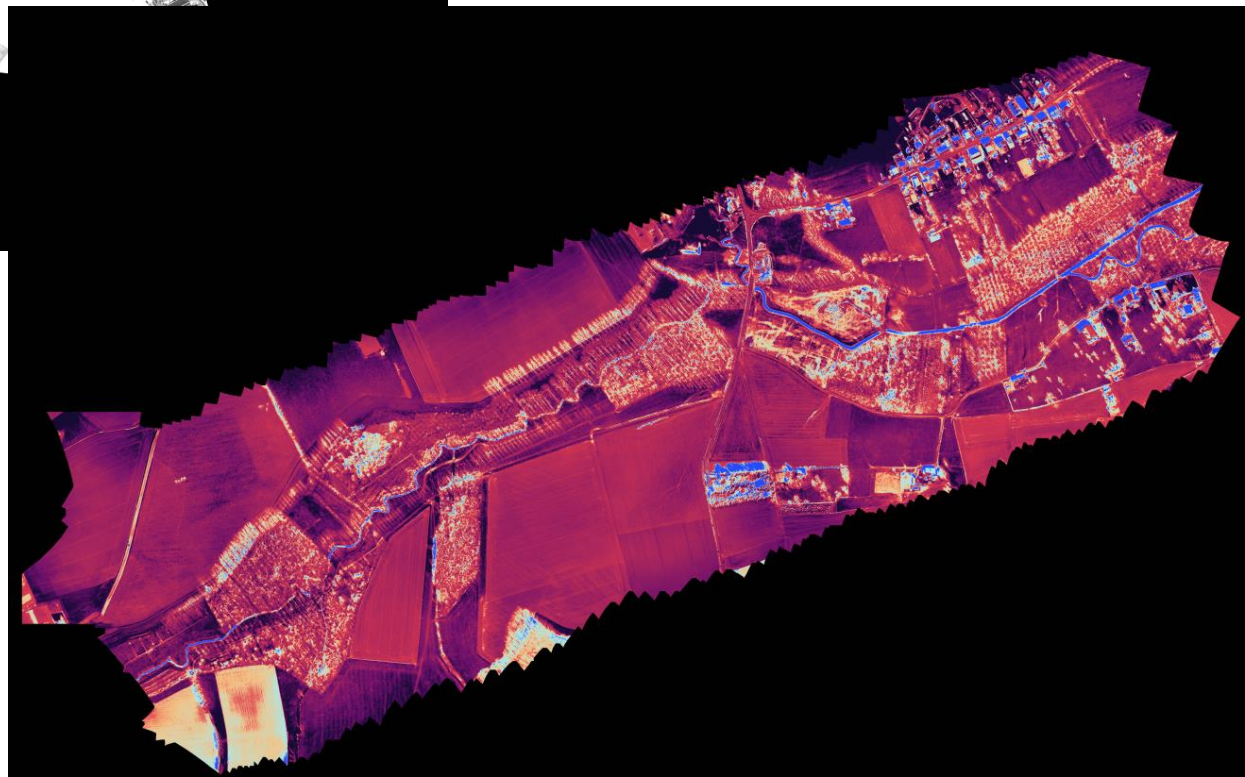


VLAAMSE
MILIEUMAATSCHAPPI

Wat zijn de resultaten?

Wat zijn de resultaten?

- Multispectrale beelden gaven afwijkingen in stedelijk gebied.



VLAAMSE
MILIEUMAATSCHAPPIJ

Wat zijn de resultaten?

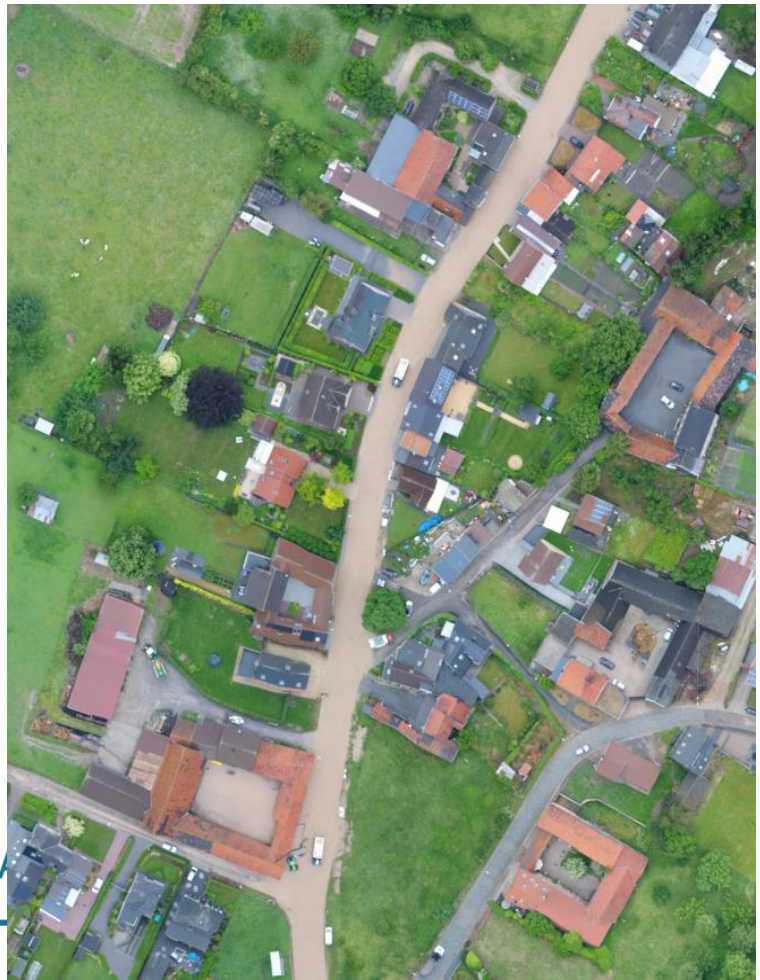
92 dronevluchten

20 steden/gemeenten

13 events

Wat zijn de resultaten?

- **Goede evaluatie van modeloutput**



Wat zijn de resultaten?

- **Geeft op crisismomenten goed overzicht**

Wat zijn de resultaten?

Grote interesse beeldmateriaal

Tijdens de crisis

Crisisdiensten

Waterloop-
beheerders

Kort na de crisis

Lokale besturen

Analyse nadien

Rioolbeheerders

Waterloop-
beheerders

Erosie-coördinatoren

Land en
bodembescherming

…

VLAAMSE
MILIEUMAATSCHAPPIJ

Wat geeft de toekomst?

Regelgevend kader

Weerbestendigheid

Markt blijven bevragen

Opnames ‘s nachts

Wat geeft de toekomst?

Vlaanderen
is milieu

VLAAMSE
MILIEUMAATSCHAPPIJ