


**Herinnert u zich dit nog?**

**Waterpret en wateroverlast door zware neerslag**

VRIJDAG 25 AUGUSTUS 2023

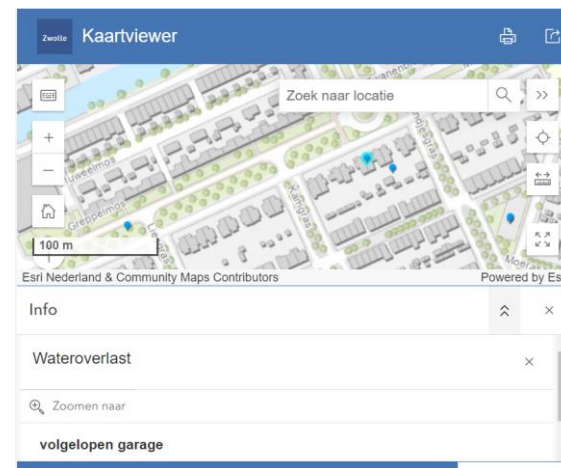
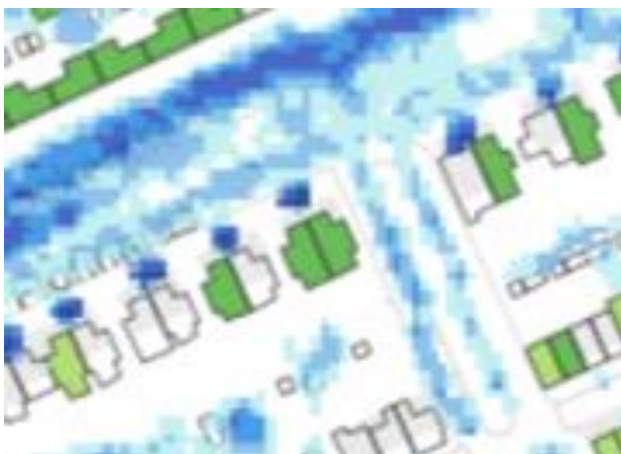


Door  
klimaatverandering  
zal dit steeds vaker  
gebeuren.

- Het Fioringras is kwetsbaar en onze garages ook. (Nog) Niet iedereen heeft er last van gehad, maar bij een aantal bewoners heeft de garage al meerdere malen blank gestaan.
- De afgelopen jaren heb ik zelf drie keer de garage mogen schoonmaken.
- Het kan ook anders!

# Op het oog niets aan de hand...





## Maar dit is de situatie bij hevige regenval.

- Een deel van de huizen aan het Fioringras heft verdiepte garages.
- De Mastenbroekerallee en het Fioringras zijn geasfalteerd of bestraat en de riolering kan het overvloedige water niet aan.
- Gevolg: water blijft tussen trottoirbanden staan. Auto's en bussen creëren vloedgolven, die op het Fioringras zorgen voor extra water via oprit naar garage.
- Afwatering voor de garages kan grote hoeveelheden water niet aan, door:
  - Onjuiste montage en/of
  - Reeds volgelopen riool waarmee onze afwatering in verbinding staat.

Bron: [klimaatteffaatlas.nl](http://klimaatteffaatlas.nl)

Bron: <https://senshagen-zwolle.opendata.arcgis.com/>

# De oplossing: Wadi's

Maak van de groenstroken tussen Mastenbroekerallee en Fioringras wadi's.

- Dit zijn natuurlijke overloop reservoirs.
- Zorg ervoor dat er regelmatige verbindingen zijn tussen straat en wadi. (bijvoorbeeld door stukjes trottoirband te verwijderen, zodat het water weg kan lopen.)

## Voordelen:

- Overvloedig water wordt tijdelijk gebufferd
- Wegen blijven langer "droog"
- Wadi's dragen bij aan een betere waterhuishouding van de bodem.
- Water irrigeert in plaats van dat het wegspoelt via riool.
- Draagt bij aan biodiversiteit.



Voorbeeld van een wadi in Hoogeveen.

# Oplossingsrichting

In de bestaande grasstrook en tussen de bomen door kan een meanderende Wadi worden gerealiseerd. Ook in de 'hoeken' van de rotonde. Verbindingen vanuit straat naar Wadi zorgen voor afvoer van water. Nadere berekeningen moeten bepalen hoe diep de Wadi moet zijn om voldoende water te kunnen bufferen.



# Doen jullie mee aan een burgerinitiatief?



- Ik wil namens de bewoners een initiatief indienen bij de Gemeente om dit uit te voeren.
- Hoe meer bewoners van het Fioringras en Mastenbroekerallee dit initiatief ondersteunen, hoe eerder er mogelijk iets aan wordt gedaan.
- Daarnaast ben ik benieuwd in hoeverre bewoners zelf financieel of materieel kunnen bijdragen aan dit initiatief. Zodat we na akkoord gemeente eventueel zelf kunnen gaan graven en slijpen...
- Daarvoor een enquête online gezet. Scan de QR-code en laat je mening en gegevens achter.

# Resultaten enquête bewoners

Het Fioringras telt 38 woningen met een verdiepte garage. 15 Bewoners ondersteunen het initiatief tot het realiseren van wadi's. Een deel ervan is bereid om zelf een bijdrage te leveren in arbeid en kosten...

Deelnemers	
Cock Meerhof	Fioringras 49 (Initiatiefnemer)
Dolf Grasdijk	Fioringras 43
Leon	Fioringras 51
Melvin de Vries	Fioringras 47
Bram Pruntel	Fioringras 67
Lourens Barmantloo	Fioringras 63
Christian Poorte	Fioringras 65
Gerard en Marije	Fioringras 75
Sieto Idema	Fioringras 61
Rene Pieterman	Fioringras 81
Stefan Moons	Fioringras 73
Anneke Jansen	Fioringras 27
Eddy Kramer	Fioringras 21
Niels Buitenhuis	Fioringras 41
Simone van Ruth en Ernst Klunder	Fioringras 77

Ik wil ook zelf actief meehelpen met de realisatie van de Wadi (bijvoorbeeld: graven, trottoirband slijpen...)

12 antwoorden

