



# Wateroverlast Woudsend





- Opening Wethouder
- Presentatie TAUW
- Koffie
- In de zaal vragen stellen (flipover)
- Samenvatting en sluiting





**De oplossing ontwerpen en uitvoeren!**



# Woudsend en gebeurtenissen - 22 augustus en daarvoor



# Klimaat verandering niet te ontkennen



Elke dag wel in het nieuws

Wereldwijd

Leefomgeving hierop aanpassen

Overheden – bepalen beleid (belang)

Vergt grote inspanning



# Waarom wateroverlast in Woudsend



Rood = hoog  
Groen = laag

Omgeving: Kleasterstrjitte, M. Clantstrjitte, Paterstrjitte, Molenstrjitte, ...



Probleemgebied = “kom vorm”  
(straathoogte = waterpeil boezem)

Riolering systeem niet berekend deze grote buie

Watersysteem onvoldoende berging

Water kan niet over de dijk

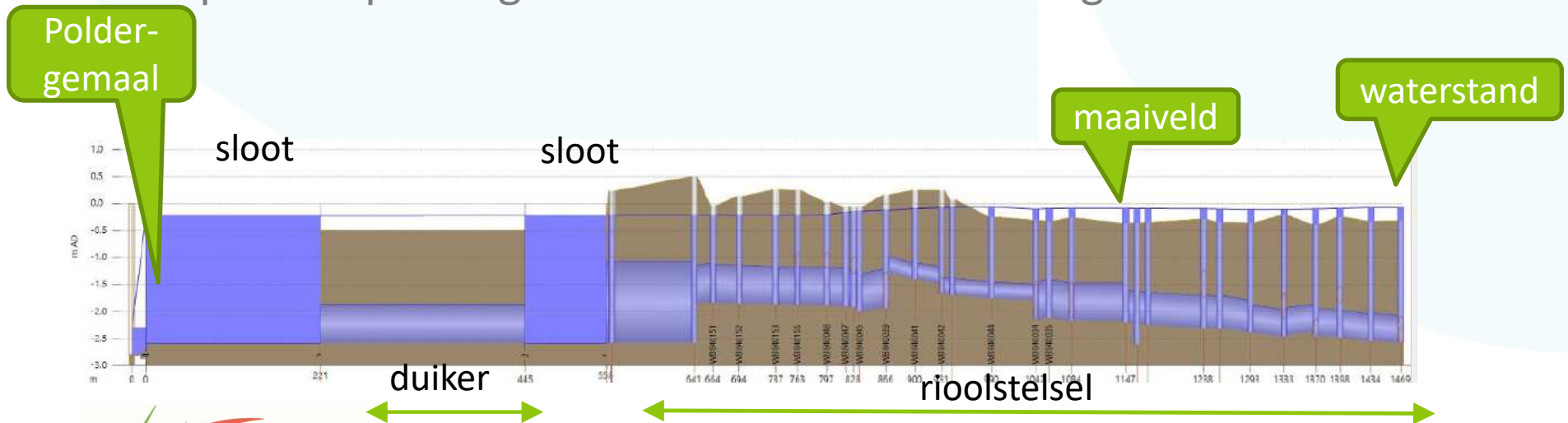
Nodig: risico's wegnemen/ schade beperken

Woudsend breed

# Waarom wateroverlast in Woudsend?

## Combinatie van oorzaken:

- Probleemgebied ligt in een 'komvorm'
- Afvoercapaciteit naar de polder is onvoldoende voor zo'n zware bui (= afweging belang agrariërs)
- Bergingscapaciteit watergangen te klein.
- Capaciteit poldergemaal te klein in verhouding tot aanvoer.

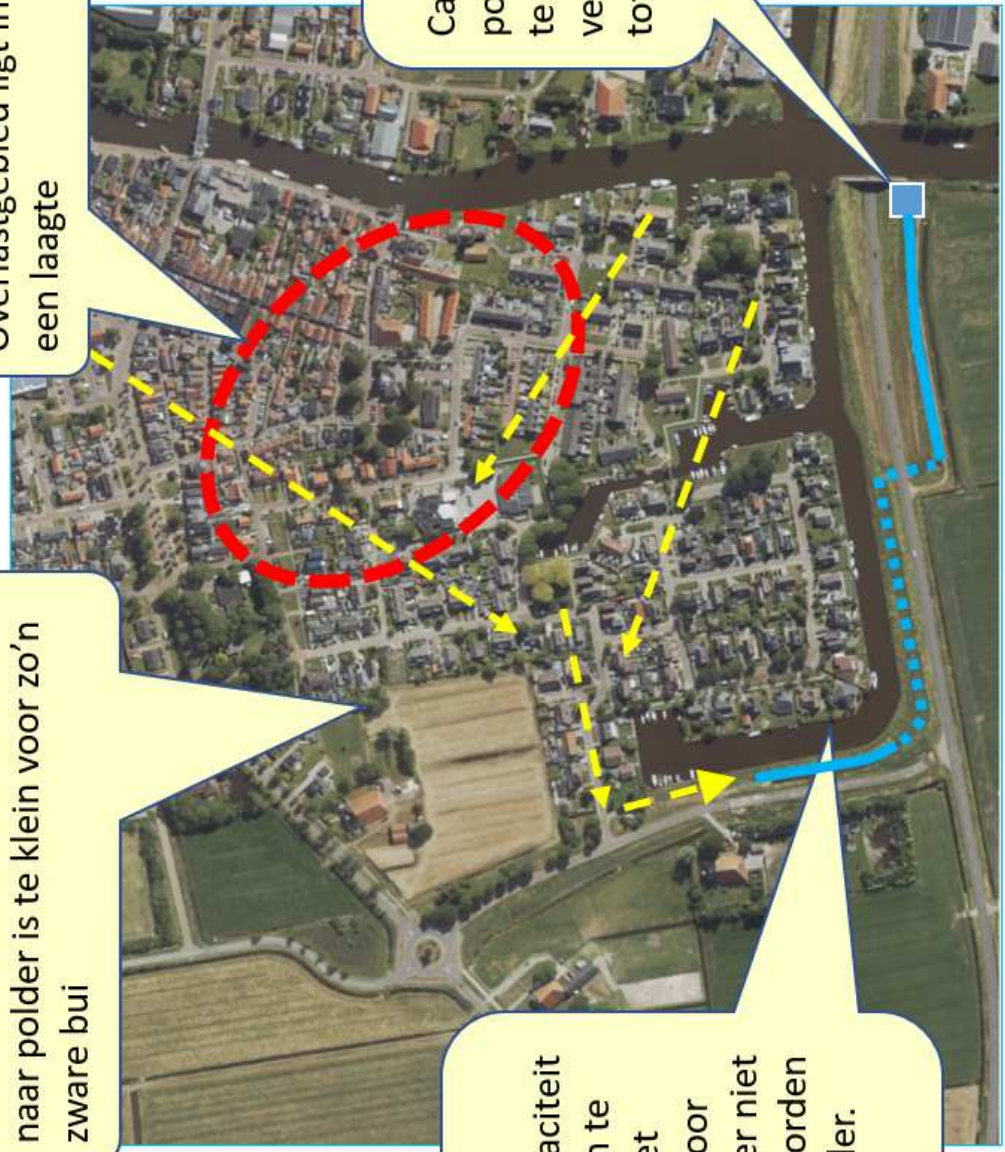


Afvoercapaciteit rioolstelsel naar polder is te klein voor zo'n zware bui

Overlastgebied ligt in een laagte

Capaciteit poldergemeaal te klein in verhouding tot aanvoer.

Bergingscapaciteit watergangen te klein. Vol met water. Hierdoor kan het water niet afgevoerd worden naar de polder.

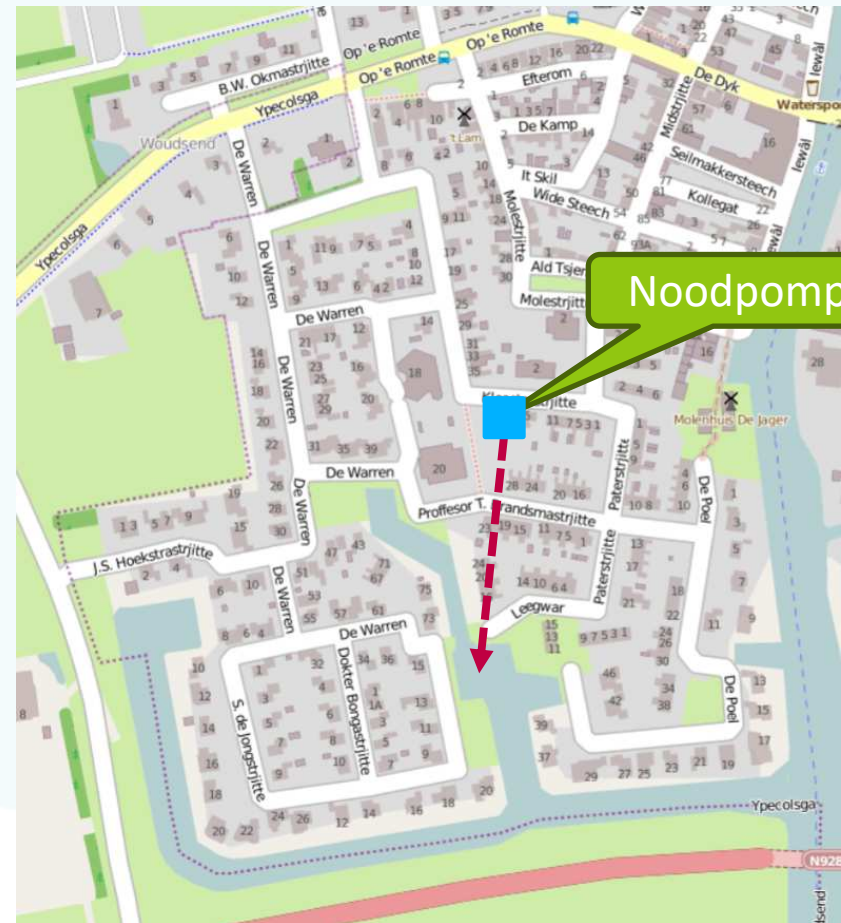




# Noodmaatregel: Pompen

- Tijdelijke oplossing
- **Nadeel / Gevolg:** kans op 'grijswater' in de boezem

Zo lang de uitgevoerde maatregelen nog afdoende zijn om het risico weg te nemen



# Wat is er ondertussen gebeurd

## Specifiek voor Woudsend → versnelde uitvoering

- Besluit gemeente en Wetterskip - prioriteit
- Projectgroep samengesteld - Waterschap/ gemeente/ TAUW
- Noodpomp geplaatst
- Brede inventarisatie knelpunten binnen en buiten de bebouwde kom zijn in beeld
- Complexiteit en optimale variant

## Lopende zaken – gemeente Súdwest Fryslân en Wetterskip

- Verantwoordelijk algeheel beleid en planvorming Klimaat
- Bestuurlijke besluitvorming
- Opstellen programma voor uitvoering
- Onderzoek naar verschillende oplossing mogelijkheden
- Her-straat werkzaamheden stonden al gepland voor 2022 en 2023



# Komende zaken

## Specifiek voor Woudsend → versnelde uitvoering

- Per locatie oplossing ontwerpen
- Brede inventarisatie knelpunten uitwerken tot maatregelen / varianten
- Plan van uitvoering → maatregelen op lange en korte termijn
- **Wat nu kan, wordt nu uitgevoerd**



# Kwaliteit verbetering openbare ruimte – benutten kansen?

## Kansen

- Afkoppelen regenwater van de riolering
- De straat op de “schof” → kans voor kwaliteitsverbetering straatinrichting
- Aanleg regenwaterafvoer en vernieuwing kabels en leidingen
- Inbrengen wensen bewoners
- Buurtbewoners: tuin aanpassen op klimaatproblemen?

Afstemming met Dorpsbelangen – werkgroep/ buurt

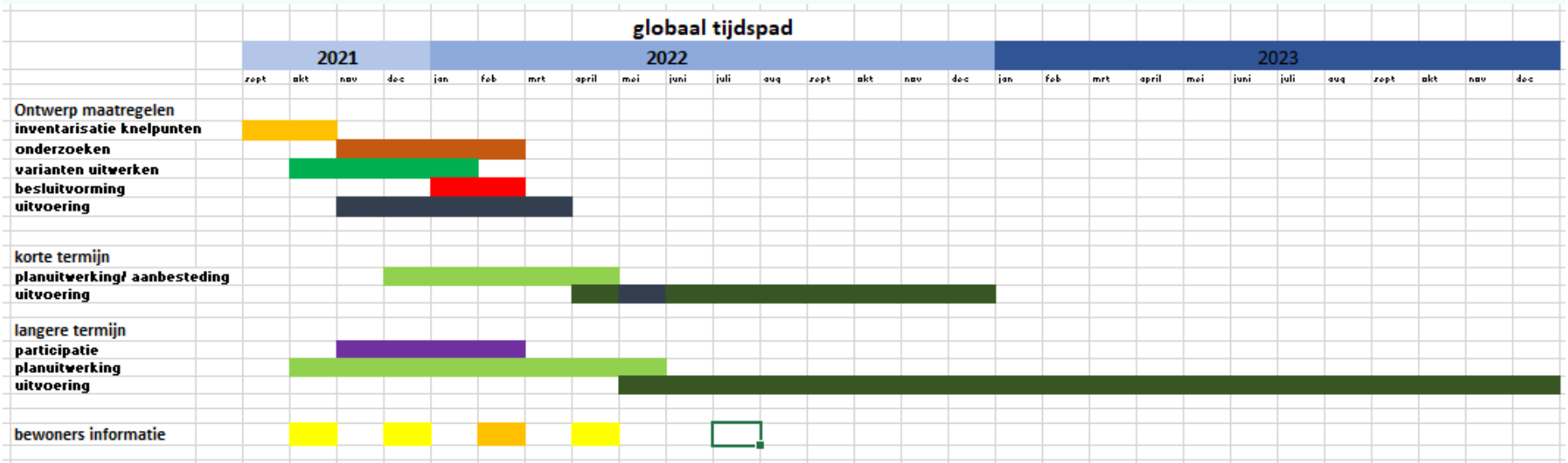


# Invloeden op het tijdspad

- Niet overhaast maar een weloverwogen technische voorbereiding
- Nutsbedrijven en Elkien (planvorming)
- Ondergrond en omgeving
- Gedragen plan kwaliteit openbare ruimte → burgerparticipatie
- Vergunningen en besluitvorming
- Benodigde uitvoeringstijd realisatie faseringsplan



# Hoe ziet dit er in tijd uit



Afstemming betrokkenen zoals het toeristenseizoen  
(uitvoering werkzaamheden)

# Vragen?

- Informatie
- Bijvoorbeeld:  
(nieuwsbrief, informatie avond, Dorpsbelangen)