

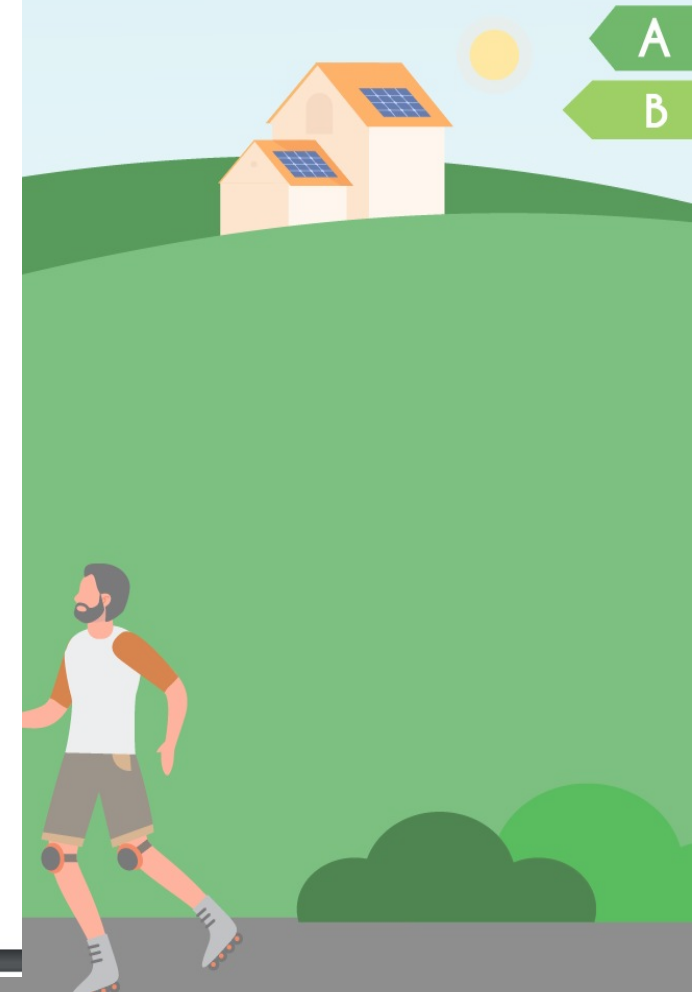


Hitte, stortbuien & uitsterven soorten:

Wat kunnen we hier in Malden doen?

Werkgroep Groen Malden Noord Oost

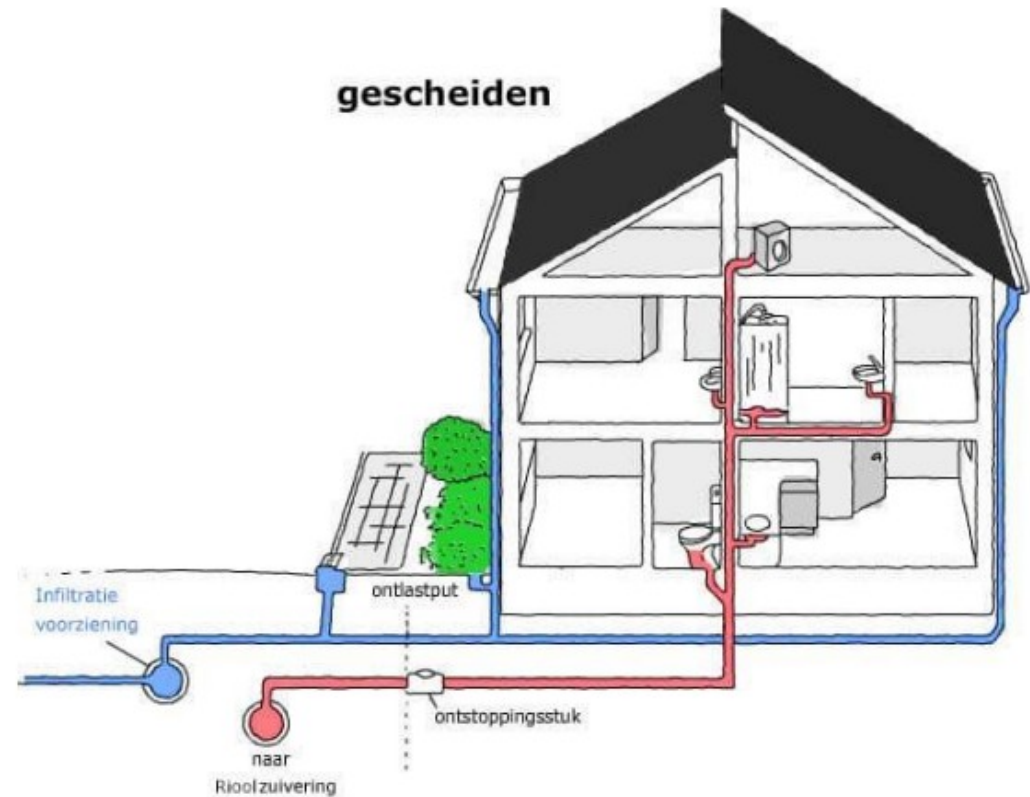
- Bloemrijke linten in de wijk
- Voorstel inrichting wadi's
- Groene daken
- Afkoppelen regenwater en groene tuinen
- Wandeling in de wijk op 13 mei



Regenwater infiltreren



Naar gescheiden rioolsysteem



Regenwater infiltreren

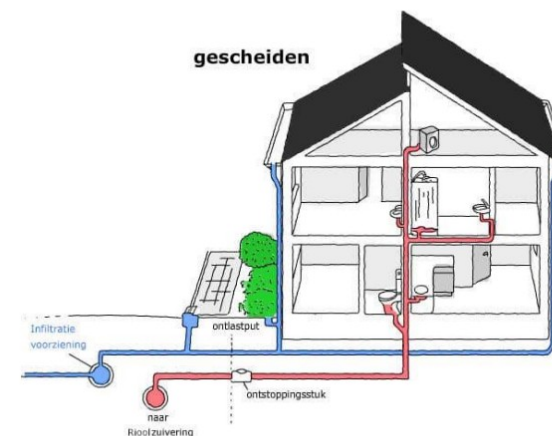


Want:

1) Bij zware regen loopt wc-riool niet over

2) Regenwater komt in de bodem en wordt niet afgevoerd naar de rivier: dat voorkomt droogte want vult grondwater aan

Naar gescheiden rioolstelsel





Voorkomen overstroming straten en riool



A
B



Wat doet gemeente in Molenwijk

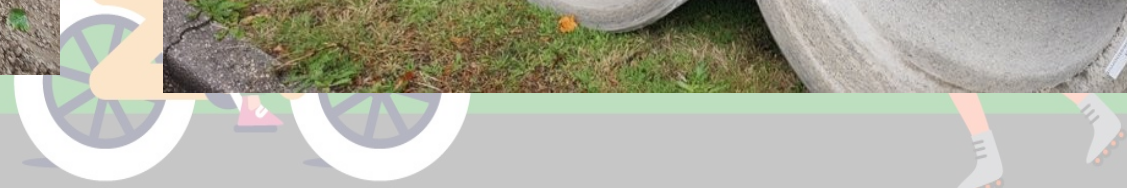




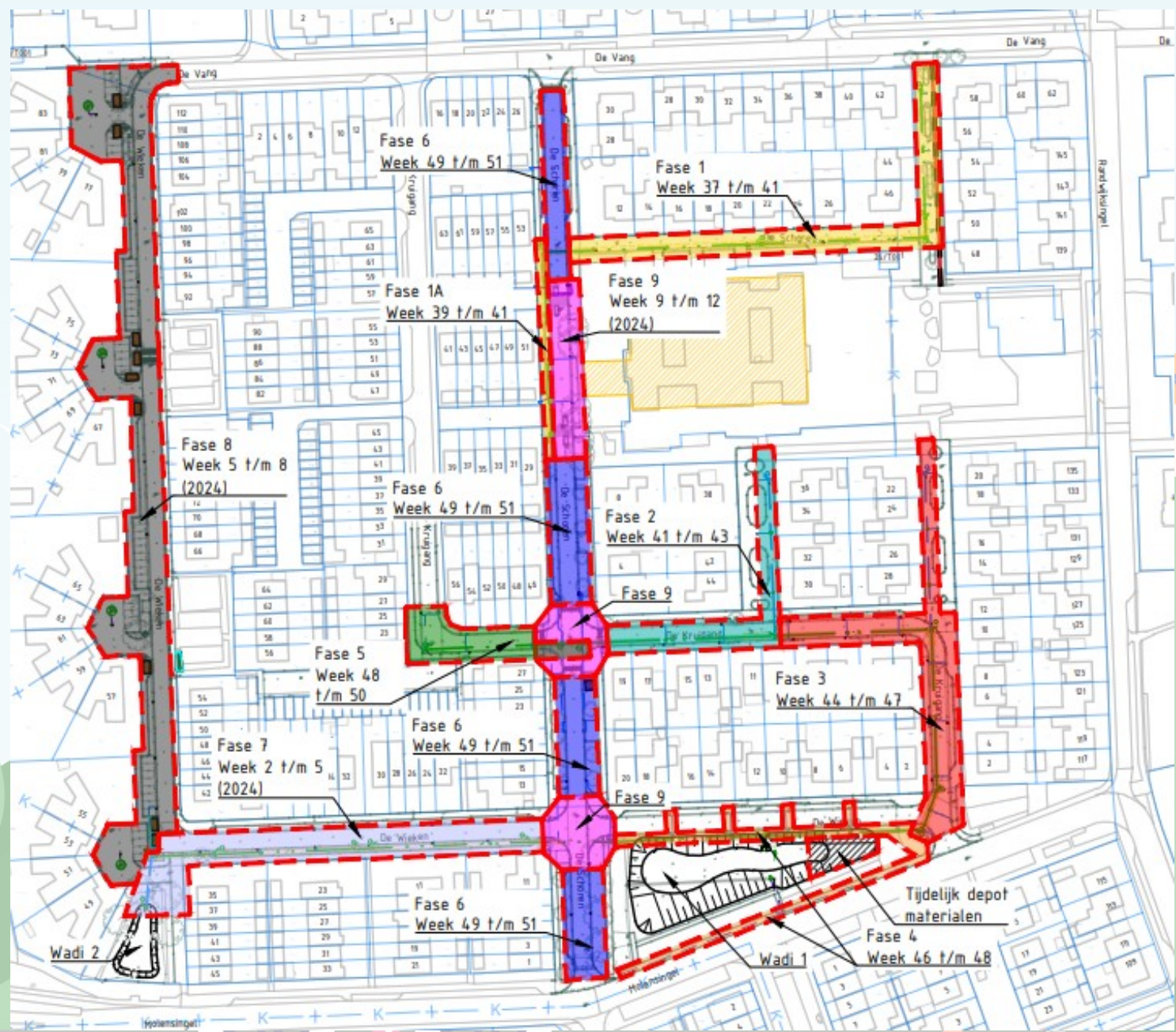
Wat doet gemeente in Molenwijk



A
B



Wat doet gemeente in Molenwijk





Wat doet gemeente in Molenwijk

Infiltratiesystemen: -Wadi's

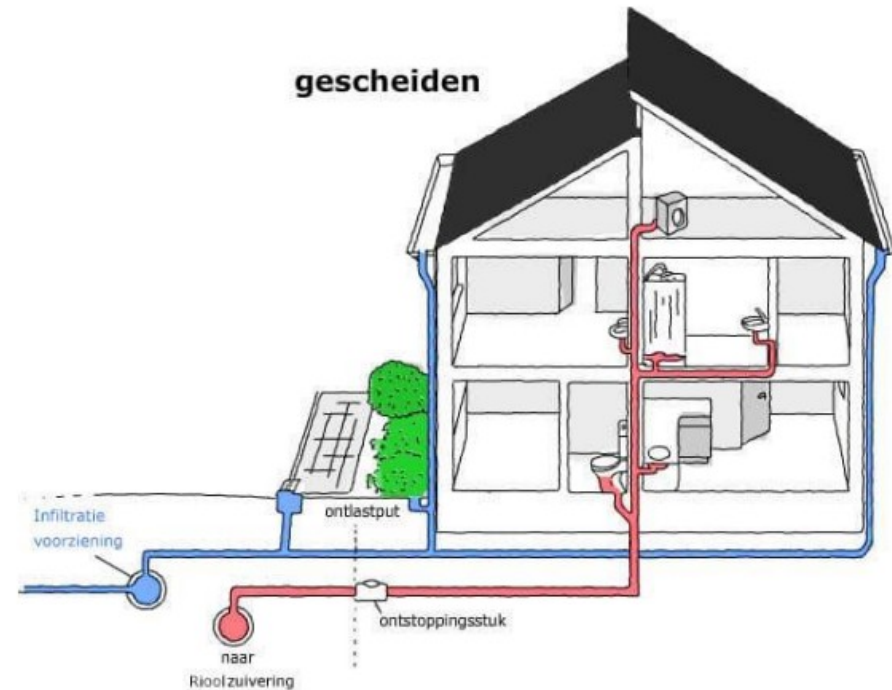


A
B

Wat kunnen wij doen als wijkbewoners: dakgoot afkoppelen



Naar gescheiden rioolsysteem





Afkoppelen: naar straat of tuin

Naar de straat: Als er een infiltratie riool ligt voor je deur
(in de Molenwijk: let op de roosters)

Naar je tuin: als er geen infiltratieriool is voor je deur



A
B



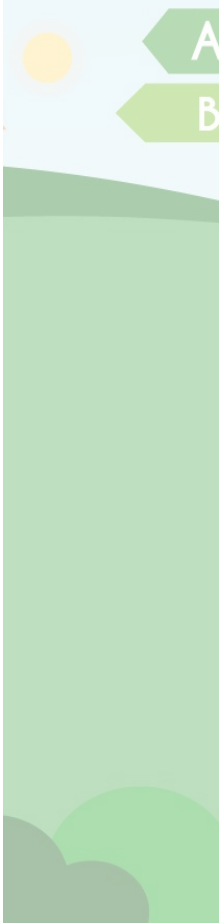
Afkoppelen: naar straat of tuin

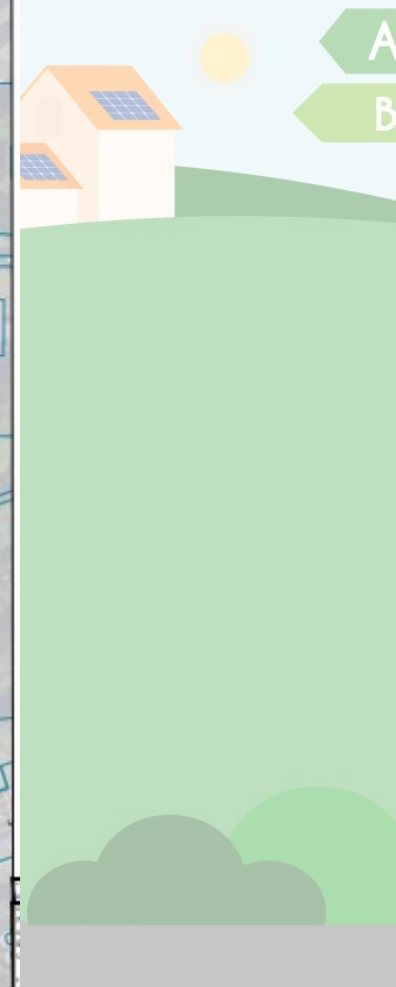
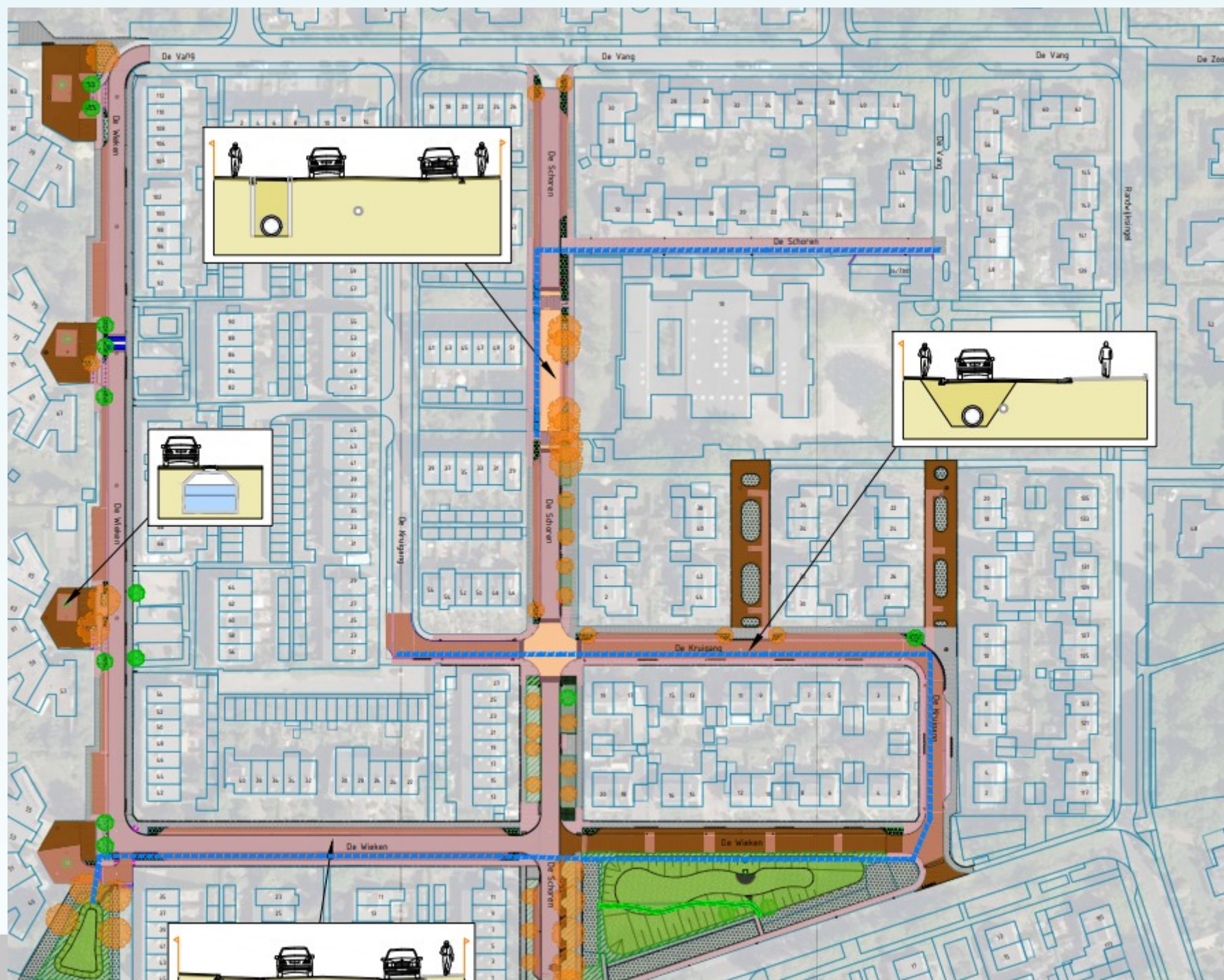
Afkoppelkansen particulieren

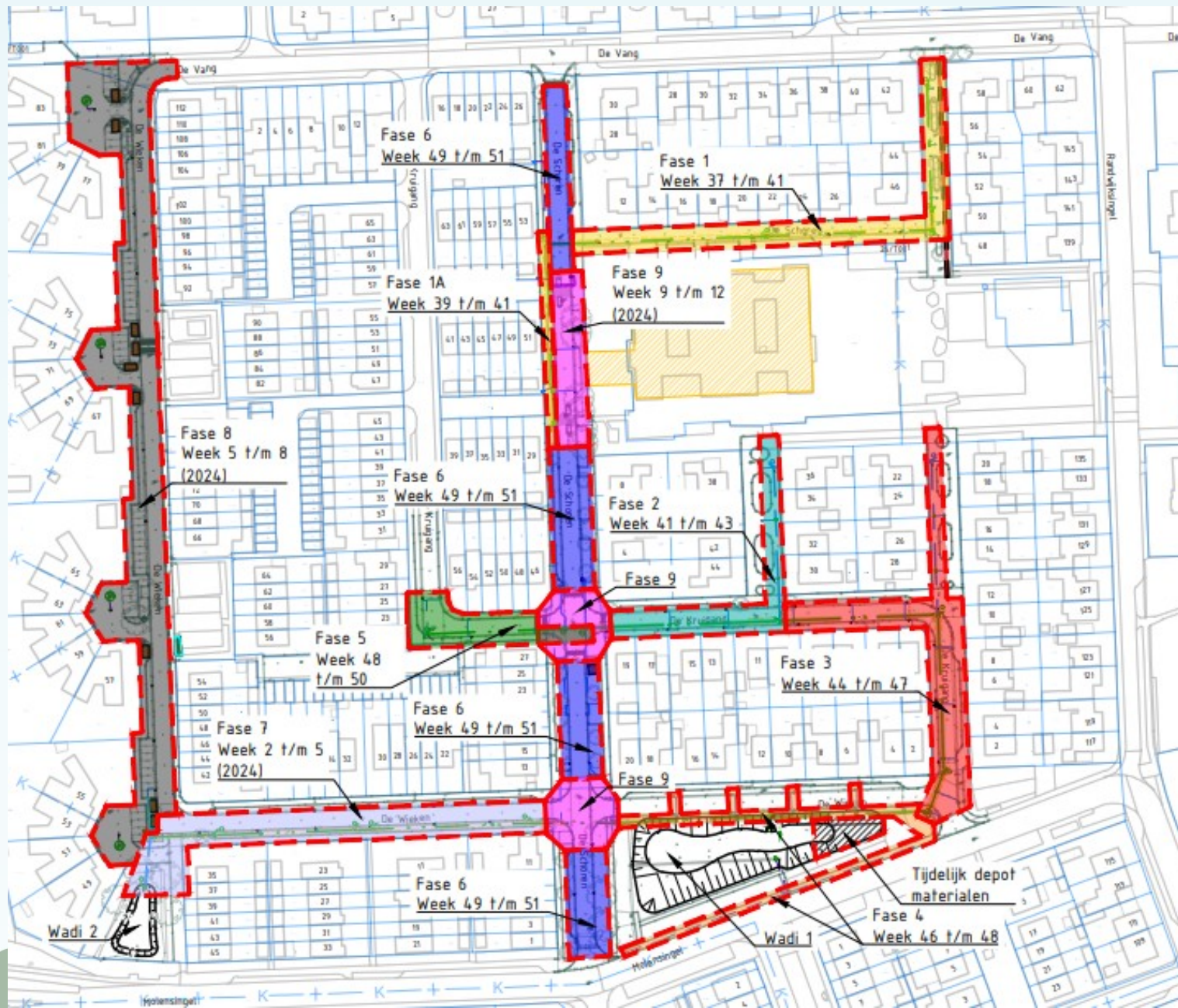


- De Schoren 2 t/m 26
- De Kruigang 2 tm 44
- De Kruigang 1 t/m 19
- De Wieken 2 t/m 20

Nadere info bij de
gesprekstafel!







A
B



Afkoppelen: tuin?

Infiltratiekratten niet nodig?

Infiltratiesystemen:

-Infiltratie kratten



Afkoppelen: tuin?

Voorbeeld 1

Op de foto:

1. regenpijp eindigt in een gootje
2. Let op: zorg voor bladvang!
3. Deze tuin voert het water het bos in via een pijp



Afkoppelen: tuin?

Voorbeeld 2

Situatie voor:

1. Wel een super grote regenton
2. Regenton loopt over



Gemeente
Heumen

A

B

Afkoppelen: tuin?

Voorbeeld 2

Advies afkoppelcoach

1. Leidt water weg naar 3 meter verder, 2 meter van huis af
2. Of naar de straat via een gootje (dan overleg met gemeente)



Aan het werk

1. 70 mm pijp inkopen, plus lijm plus bochten
2. Aansluiting van regenton naar overloop 60mm
(zo is er flexibiliteit als je de ton wilt schoonmaken en omkeren)
3. 70mm pijp in de grond van gaten voorzien
(dan blijft er geen water in staan na regen)
4. Ingraven met gaten naar beneden!
5. de bladvang zit voor de regenton!



Aan het werk

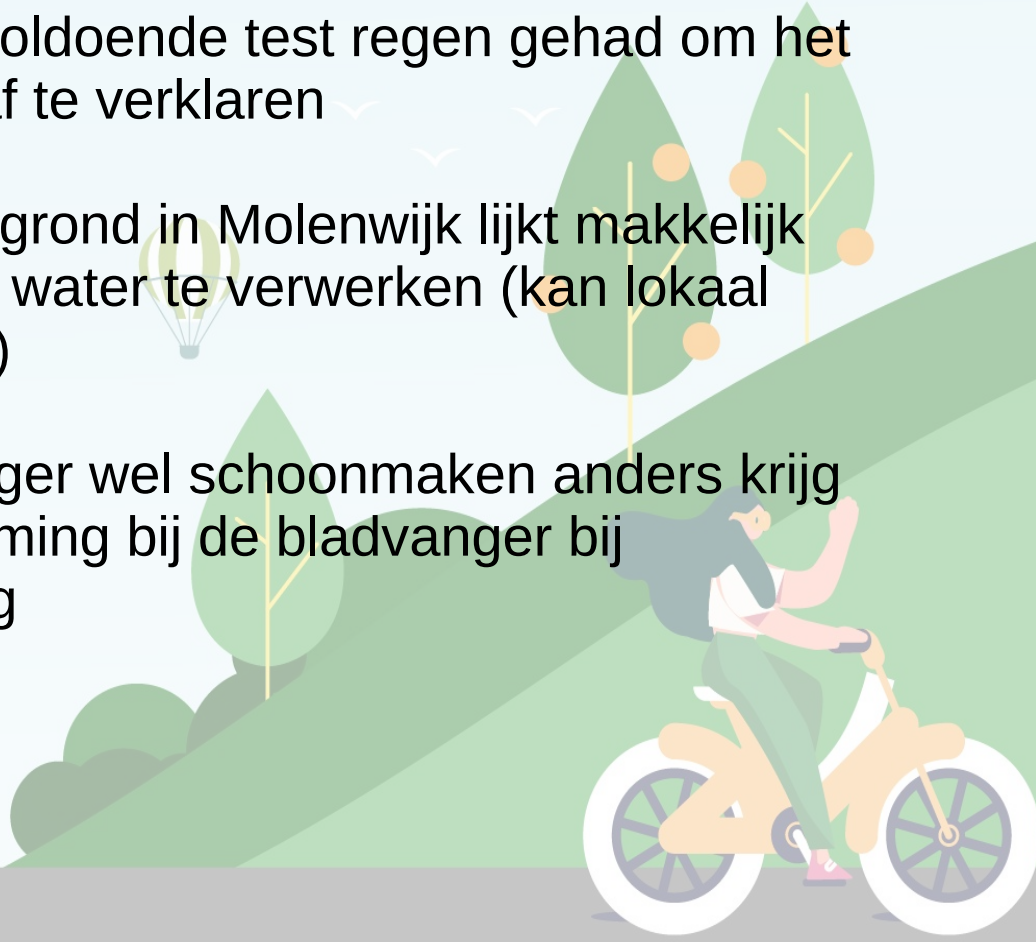
1. Overloop in een vijvertje voor libelles
2. Dus een ingegraven cement emmer
3. Riet en Waterplanten toevoegen





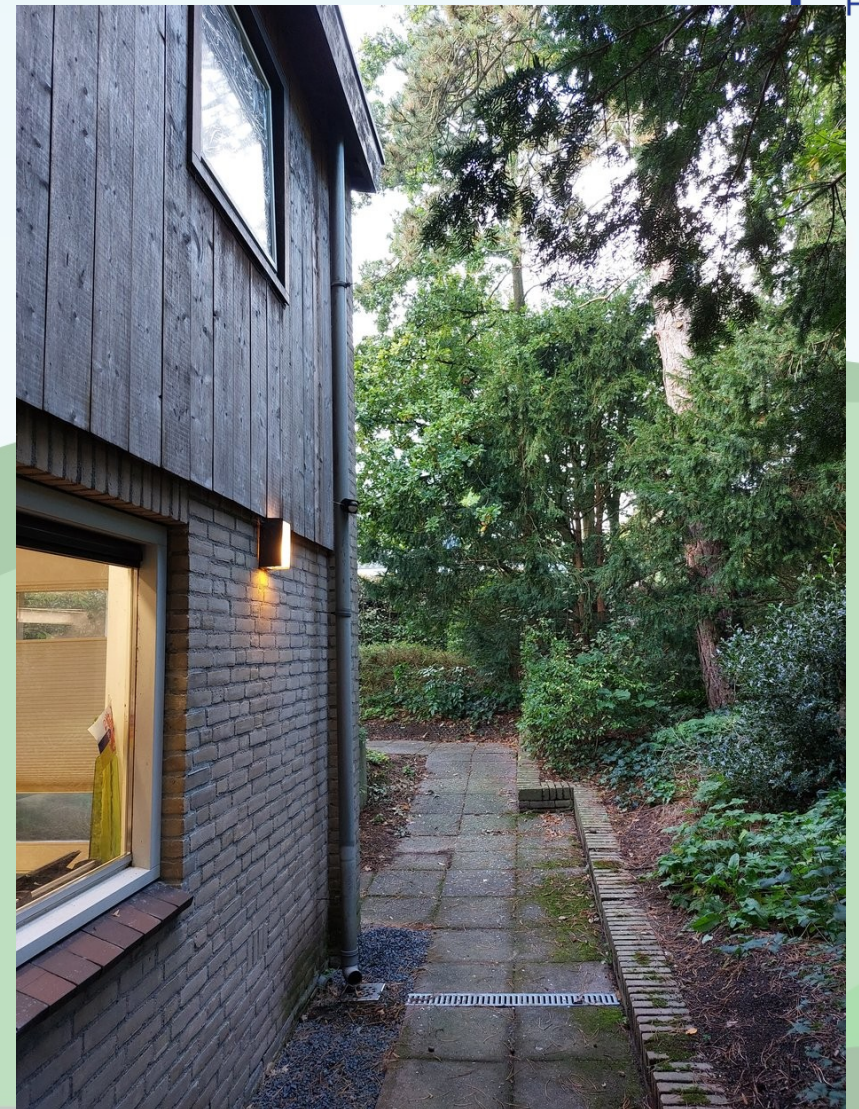
Werkt het?

1. Ja het loopt over in het “vijvertje”
2. Nog onvoldoende test regen gehad om het helemaal af te verklaren
3. De zandgrond in Molenwijk lijkt makkelijk en vrij snel water te verwerken (kan lokaal verschillen)
4. Bladvanger wel schoonmaken anders krijg je overstroming bij de bladvanger bij verstopping



Ga ook aan de slag en koppel de regenpijp af!

1. Het is een leuk klusje van een week doorlooptijd
2. Je helpt bij voorkomen droogte en drinkwater winning
3. Combinatie met vijvertje is ook leuk voor libelles en kikkers
4. Infiltrateur 2 meter vanaf je huis om natte muren te voorkomen





Over

Werkgroep

Levendig Groen

Werkgroep levendig groen

Naast werkgroep energie, tweede werkgroep actief in Wijk van de Toekomst Malden Noord-Oost (TMNO)

- Gestart in 2020, werkgroep met vijf vaste leden
- Acties: groene daken, wijk-wandeling, tuinen
- Overleg met gemeente over groenbeheer
- Afvaardiging in bestuur stichting TMNO
- In de wijk zie je onze acties (bijen bordjes, groene daken, wadies)





Werkgroep groen heeft daarom nu drie acties:

- - **Bevorderen groene daken:** draagt bij aan:
 - } Meer natuur in de wijk
 - } Omzetten hitte-oppervlak naar groen
 - } Opvangen regenwater bij stortbuien
- - **Openbaar groen natuurlijker:** draagt bij aan/ past bij:
 - } Verhogen biodiversiteit + levendig groen
 - } Opvang water stortbuien (wadi's)
- - **Toevoegen natuur in tuinen:** draagt bij aan:
 - } Minder hitte-oppervlak
 - } Opvang water stortbuien
 - } Meer natuur in de wijk



Actie levendiger groen id wijk

Bij aanleg wadi's in de wijk
Direct levendiger groen
aanplanten





Wat is een Wadi?

Een uitgegraven stuk grond waar water weg kan zakken zodat het riool ontlast wordt bij stortregen

