



CENTRAAL STATION





Waterplaza Benthemplein (city center)



Water plaza Berkelplein



Water plaza Bellamyplein



Citizens involvement in climate adaptation



Building local public-private networks:



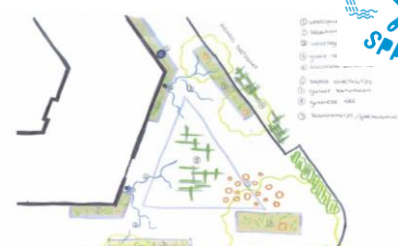
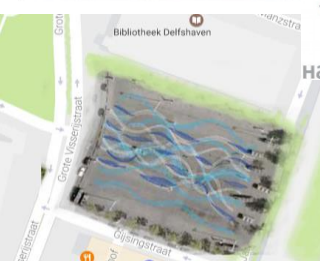
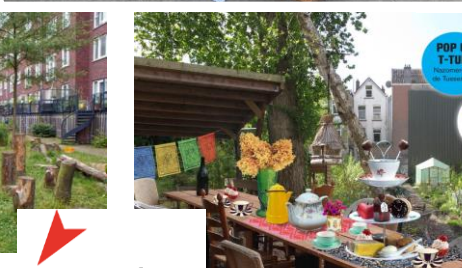
Wat is het Klimaat Actie Team?
Het gemeentelijke programma Rotterdam Weerwoord heeft als doel de stad en haar inwoners beter weerbaar te maken tegen de gevolgen van klimaatverandering, zoals droogte, hitte en juist wateroverlast. Steeds de 'Nieuwsbrief Wijk aanpak Oude Noorden' wordt nadrukkelijk de verandering gemaakt met bewoners en Oude Noorden is belangrijk zijn voor de inwoners van Rotterdam, zoals een groene (Oude)wijk omgeving, gezondheid en sociale cohesie. Daarom het Klimaat Actie Team: een groep, met daarin bewoners en streek ondernemers, waaraan bewoners, de gemeente, woningbouwverenigingen, ondernemers en overheid samenwerken aan acties in de wijk waar de noodzaak van verandering is het meest acuut.

Wat is de Klimaat Actie Team?
Het is een groep van bewoners, ondernemers, woningbouwverenigingen, ondernemers en overheid samenwerken aan acties in de wijk waar de noodzaak van verandering is het meest acuut.

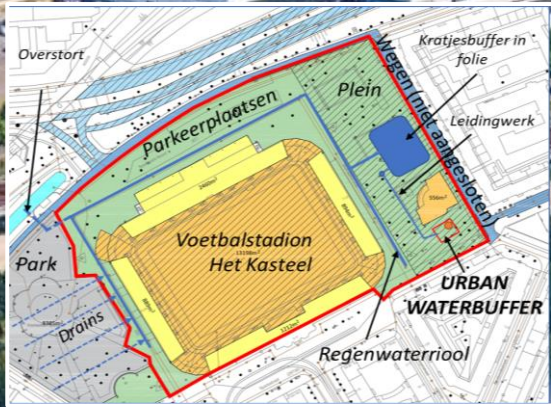
Bloklandstrat en Vinkenlust
In de Bloklandstrat hebben we de afgelopen tijd veel verder gebouwd op wat we vorig jaar al succesvol is geweest. Op 30 mei hebben we een openbare vergadering gehouden met de bewoners, met als resultaat meer dan 200 meter gemiddelde en een hoog aantal nieuwe bomen.

Approep voor groene acties
Nu er op zoveel plekken in de wijk groen wordt en er veel groen is, is het ook goed idee om dat ook meer samen te brengen. We zijn daarom met een oproep voor alle groenacties in de wijk aan bewoners. Het is een oproep om te kijken hoe we de wijk nog meer groen kunnen maken, en voor wie het leuk vindt om op andere plekken in de wijk te helpen met de vergroening in dit een perfecte manier om op de hoogte te blijven van wat er gebeurt. We zijn ook in de oproep! Laat het weten (contactgegevens vind je onderaan deze pagina).

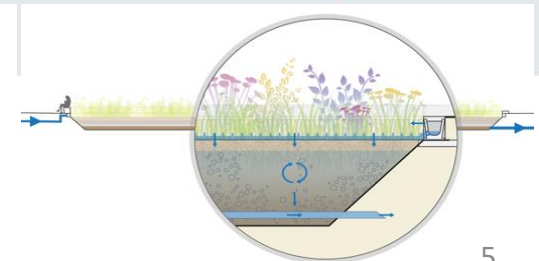
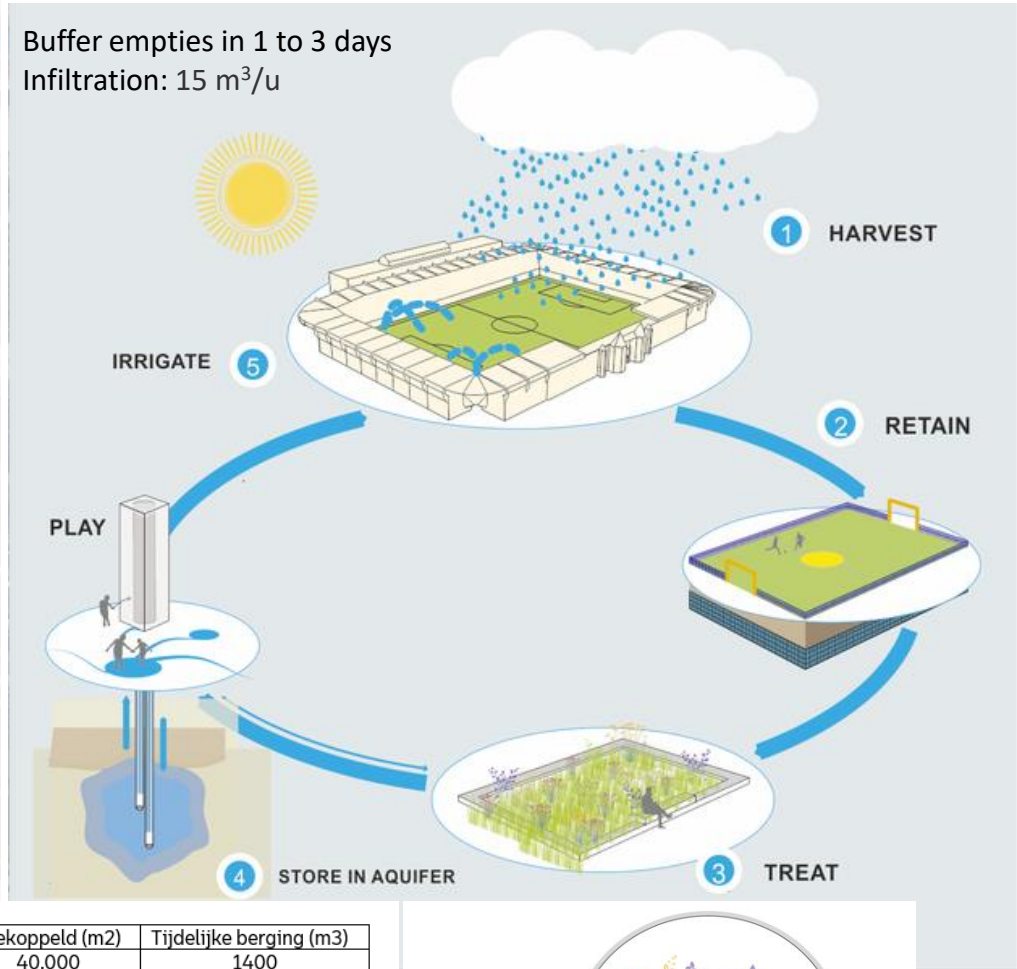
Wetjes
3100 tegels
279 m²
45 m²
27.000 liter



Urban Waterbuffer for storage and re-use of rainwater



Buffer empties in 1 to 3 days
Infiltration: 15 m³/u



project	Afgekoppeld (m2)	Tijdelijke berging (m3)
Sparta	40.000	1400
Bellamyplein	20.000	864
Museumpark	17.000	470
RF straat	1.000	75
Ontwerp		
Ahoy	48.000	2400
Hofplein	24.000	1200
Hofbogen	-	
driehoeksplein	-	

Challenges:
Prevent clogging
Water quality
Spatial fit-in



Public space design: temporary water storage



Rowing course and 'overflow facility'



Multifunctionality: parking garage and water storage

Water storage in all sorts



Using left-over space for water storage

Rooftop Landscape Program

Rotterdam: 18.500.000m² of flat rooftops



Extend your options



Rooftop typology

- Greening & biodiversity
- Water retention
- Renewable energy
- Social interaction
- Mobility
- Living
- Technical



Island of Brienenoord

**Restoring green riverbanks:
room for the river on a small scale**



Arnoud Verhey

