

# FIETSROUTE ZWOLLE

Alles wat je moet weten over de deltawerken van Zwolle.



## Download onze app!

Afstand | 10 km  
Tijdsduur | 60 min



Voor een klimaatbestendige IJssel-Vechtdelta.

## Station Zwolle

Het Stationsplein in Zwolle kan 650.000 liter water aan, de 'superspons'. Het watersysteem is bedacht om te voorkomen dat huizen in bepaalde gedeeltes van Assendorp onder water komen te staan. "De riolering in Assendorp kan maar 20 millimeter regen per uur opvangen. Daarnaast kan er nog zo'n 20 millimeter regen afstromen naar de gracht." Valt er meer dan 70 millimeter water per uur in Assendorp? Dan hebben ze een probleem. Daarom is er een systeem ontwikkeld, dat buien die in gedeeltes van de Stationsbuurt en Assendorp vallen, kan opvangen.



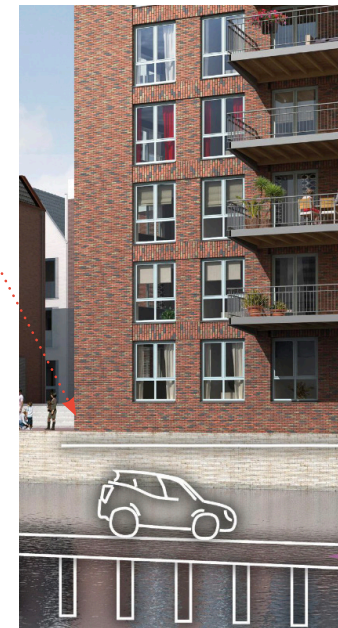
De "superspons"

## Park de wezenlanden

Hier zijn ook veel maatregelen genomen. Zoals het plaatsen van veel bomen die weer zorgen voor meer verkoeling en meer waterafvoer. De grote wortels van de bomen nemen veel water op waardoor het regenwater veel sneller in de bodem trekt. De nieuwe woningen die hier zijn voorzien van een robuuste dijk in de kelderwand en de voordeur van de woningen ligt hoger dit om in de toekomst droog te blijven wij hoge waterstanden in de stadgracht.

## Het kraanbolwerk

Ligt in het centrum van Zwolle langst de gracht. Het zijn een reeks appartementen met daaronder een autokelder met een dikkere en stevige vloer om hoge waterstanden op te vangen. De ingang van de parkeergarage is af te sluiten. Zo blijven de auto's droog bij hoog water. Ook zijn er extra trekpalen geplaatst om grondwaterdruk op te vangen. Woningen zijn hoger gebouwd om ook bij hogere waterstanden droog te blijven. Op de huizen zijn de elektriciteit en trafo's hoger geplaatst. "In het kraanbolwerk blijft het licht branden en blijft het warm bij overstromingen." Regenwater stroomt vanaf het dak via de regenpijp en een ondergrondse buis naar een goot. Deze eindigt via de trap in een stadgracht. Bij veel regen stroomt er via waterspuwers regenwater rechtstreeks op straat.



## De pannekoekendijk

Is een dijk gebouwd om water tegen te houden. De dijk zelf is geborgd onder de robuust uitgevoerde busbaan. Daarbuiten is ruimte ontstaan voor bomen waarvan de wortels de dijk niet kunnen verzwakken. De boomwortels, kabels en leidingen worden buiten de primaire dijk gehouden. Het drijvende voetpad wat naast de dijk ligt beweegt mee met veranderingen van de waterstand. De woningen zijn voorzien van een robuuste dijk in de kelderwand en de voordeur van de woningen ligt hoger dit om in de toekomst droog te blijven wij hoge waterstand.

## Het Frankhuis

Kun je op een verlaagd stuk lopen waardoor je echt een beleving krijgt hoe hoog het water kan komen te staan. Schoon regenwater van daken en op straat kan tussen de stenen door in de bodem zakken. Dit sluit aan bij het natuurlijke systeem en er hoeft minder schoon regenwater te worden afgevoerd naar de rioolwaterzuivering. De robuuste hoge kade als dijk waarbij in de ruimtelijke ontwikkeling rekening is gehouden met jongere normen voor waterveiligheid in de toekomst

# Route

- Fiets weg van het station.
- Ga rechtdoor op de stationsweg.
- Sla rechtsaf naar de Burgemeester van Roijensingel.
- Weg vervolgen naar het Groot Wezenland.
- Weg vervolgen naar de Assendorperstraat.
- Sla linksaf naar de Luttenbergstraat.
- Sla rechtsaf om op de Luttenbergstraat.

## 2 - Voor u bevindt zich park de wezenlanden.

- Fiets weer terug naar de Luttenbergstraat.
- Steek over en volg de Schuurmanstraat.
- Flauwe bocht naar rechts naar het Groot Wezenland.
- Sla linksaf naar de Kerkbrug.
- Sla rechtsaf naar de Kerkstraat.
- Sla rechtsaf naar de Diezenpoortenbrug.
- Sla 100m linksaf naar de Thorbeckegracht.

## 3 - Sla 400m bevindt u zich bij het kraanbolwerk.

- Ga terug op de Thorbeckegracht, en sla rechts af naar de vispoortbrug.
- Ga na de brug weer rechtsaf en fiets door tot de Coop, Fiets hier over de brug rechts van u.

## 4 - Aan het eind van de brug bevindt de Pannenkoekendijk u rechts van u.

- Steek over en fiets over de Pannenkoekendijk en ga op de rotonde links.
- Fiets 1 km door en sla dan links af op de Obrechtstraat.
- Fiets rechtdoor en sla dan links af op de Holtenbroekerdijk.
- Sla linksaf naar de Bachlaan
- Fiets de brug over en sla linksaf naar de Hasselterdijk
- Sla linksaf naar de Rosariumstraat en fiets door tot de dijk.

## 5 - U bevindt zich bij het Frankhuis.

- Fiets terug en sla links af op de Hasselterdijk.
- Flauwe bocht naar links naar de Frankhuisweg.
- Weg vervolgen naar de Punterweg.
- Rechts het kamperpad op.
- Fiets de brug over op het kamperpad.
- Weg vervolgen naar het Kamperpad.
- Links naar de Grote Voort
- Weg vervolgen naar de Kamperweg
- Sla linksaf naar de Nieuwe Veerallee
- Sla rechtsaf naar de Westerlaan

## 1 - Fiets rechtdoor en u bevindt zich weer op het Station

