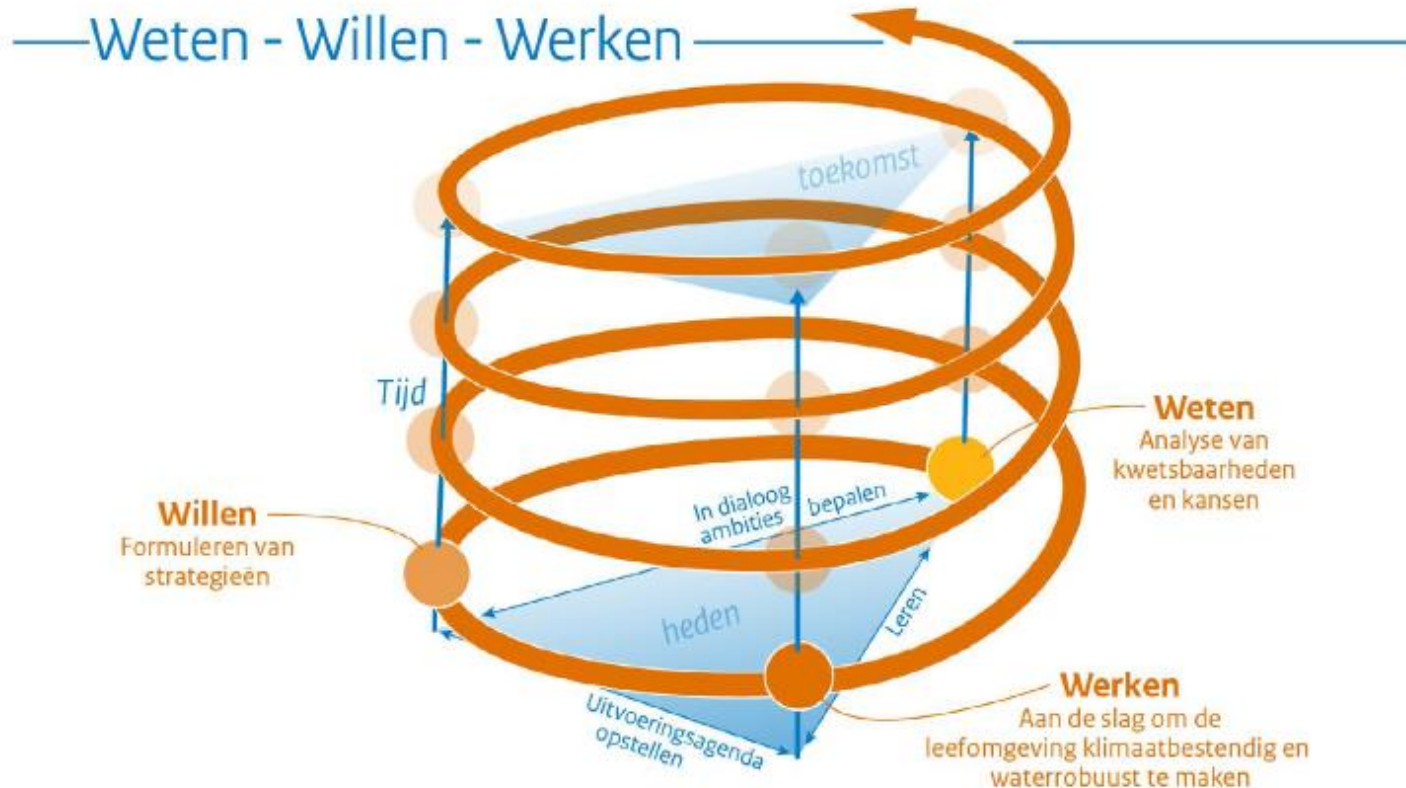


ESSENBURGPARK

Marit Meier (m.meier@hhs.nl)
Marieke.Fennema@witteveenbos.com



Methodiek van de langjarige en planmatige aanpak van wateroverlast, hittestress, droogte en gevolgen van overstromingen

7 ambities

voor een waterrobuuste en
klimaatbestendige inrichting
van Nederland



Hoofdthema's

1. Waterveiligheid: dijkdoorbraak
- 2. Wateroverlast: piekbuien**
3. Hitte: hittegolven
4. Droogte: watertekort

Relevante andere thema's:

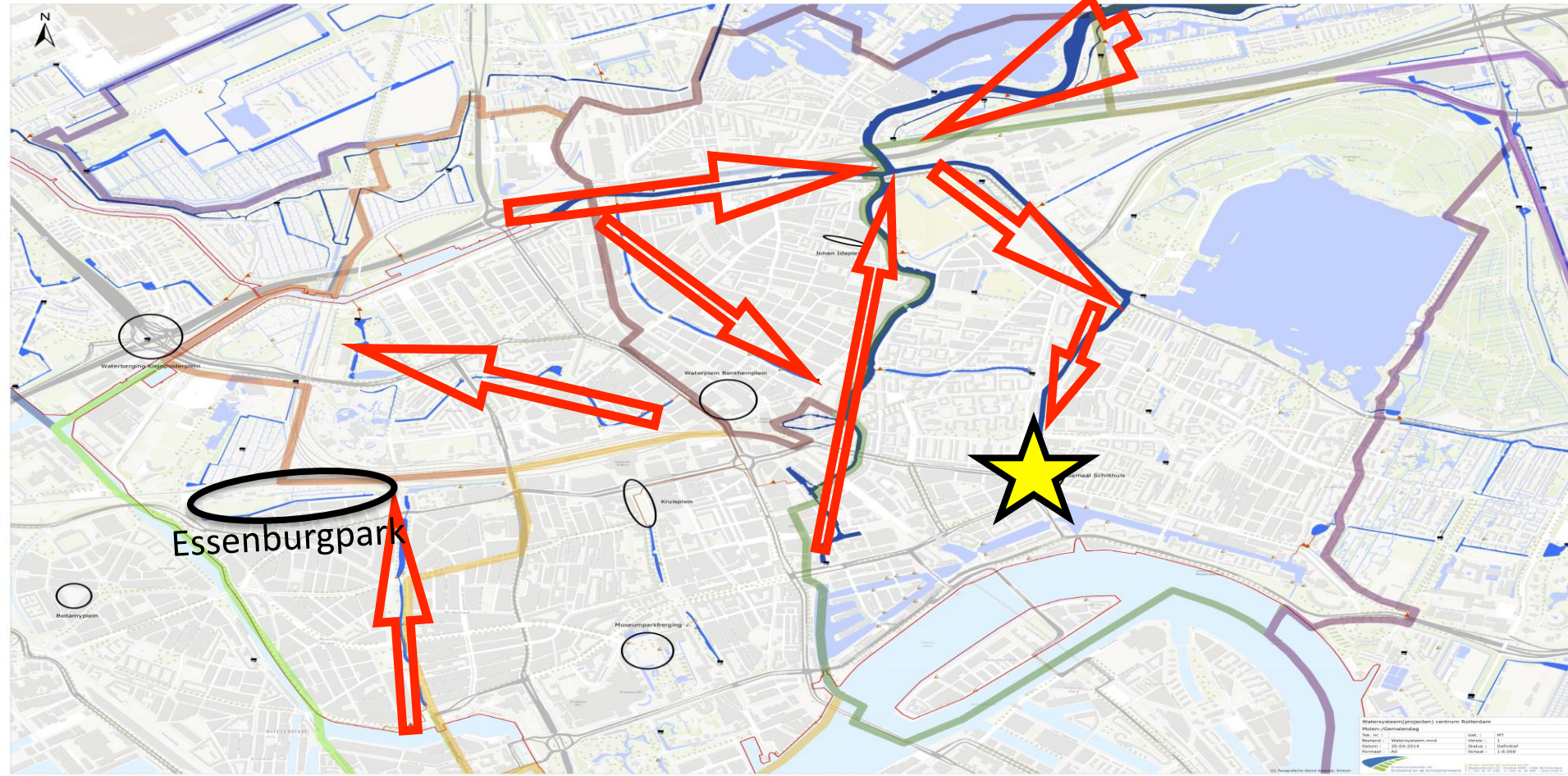
- 1. Waterkwaliteit: verzilting, algen en zwemwaterkwaliteit**
2. Bodemdaling: zetting



Wat betekent klimaatverandering voor Rotterdam?

An aerial photograph of Rotterdam, Netherlands, showing a large, modern, circular water tunnel structure in the foreground. The city skyline is visible in the background, including several high-rise buildings and a church. The water level is high, reflecting the sky. The text "Waterbeheer in de stad" and "Waterschap - gemeente - particulier" is overlaid on the image.

Waterbeheer in de stad
Waterschap - gemeente - particulier



Essenburgpark



Gerrit Hiemstra:

‘Klimaatverandering
manifesteert zich in
de extremen’





Grotekerkplein



De site is nog volop
in ontwikkeling, net
als het park zelf.

Kom regelmatig terug voor de laatste
updates en verhalen!



Let op: nog heel even geduld.
Het park is nog NIET
toegankelijk.

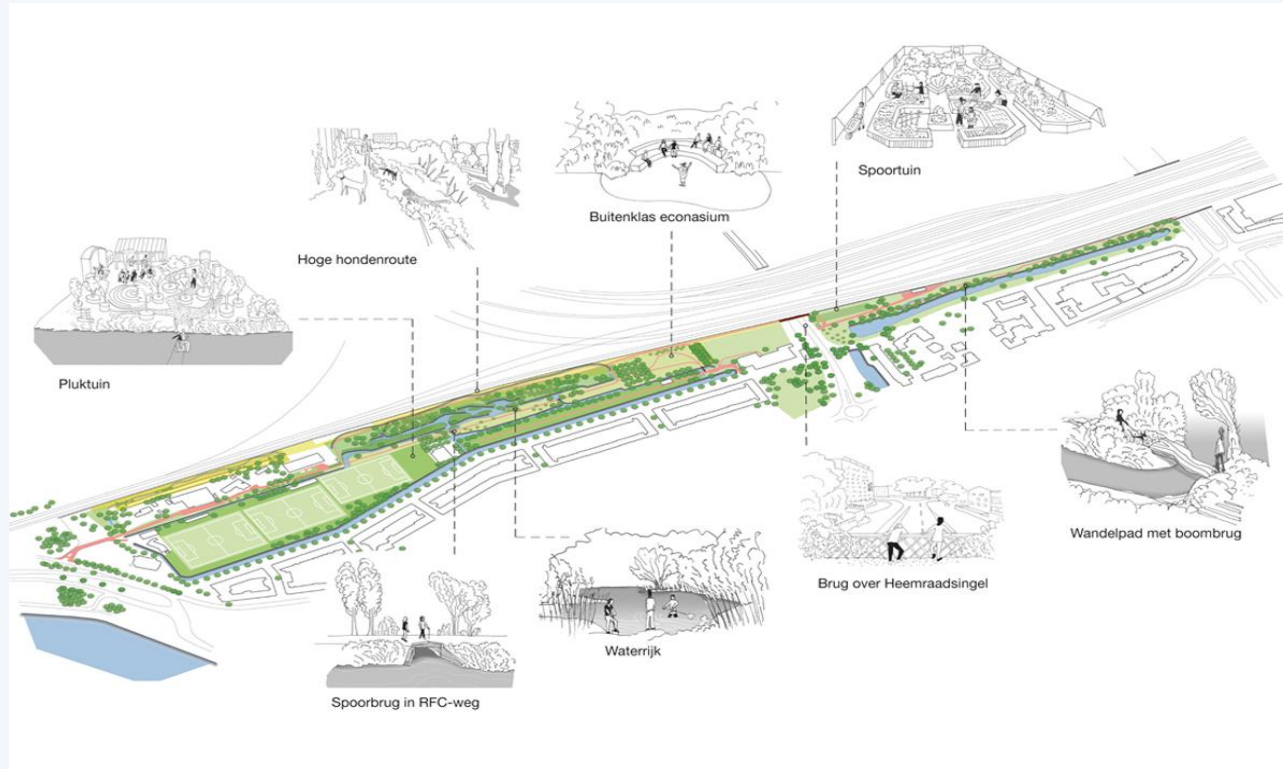
Binnenkort gaan de hekken in de
weekenden open tussen 10.00 en 18.00 uur

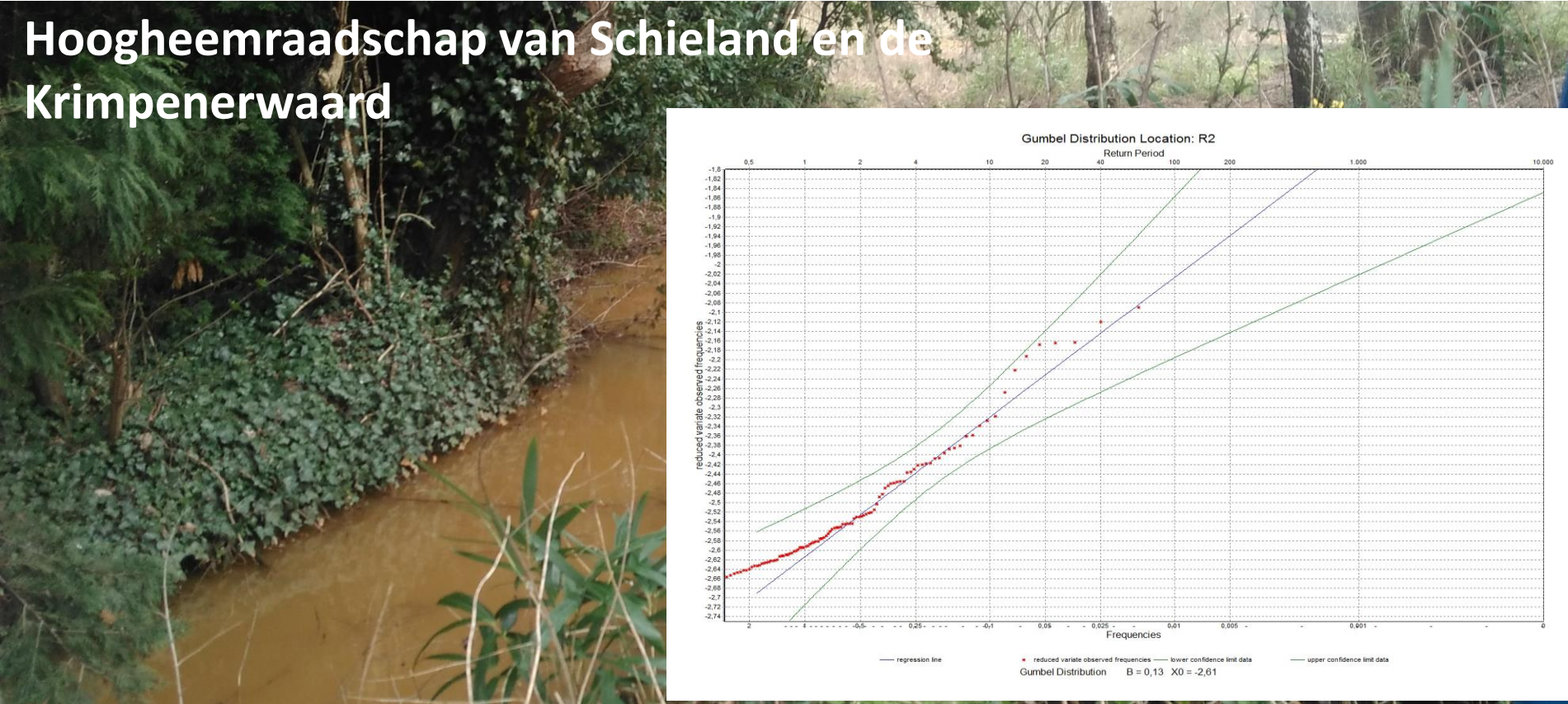
Na de aanloopfase informeren we hier over
nieuwe openingstijden.

.... lees verder

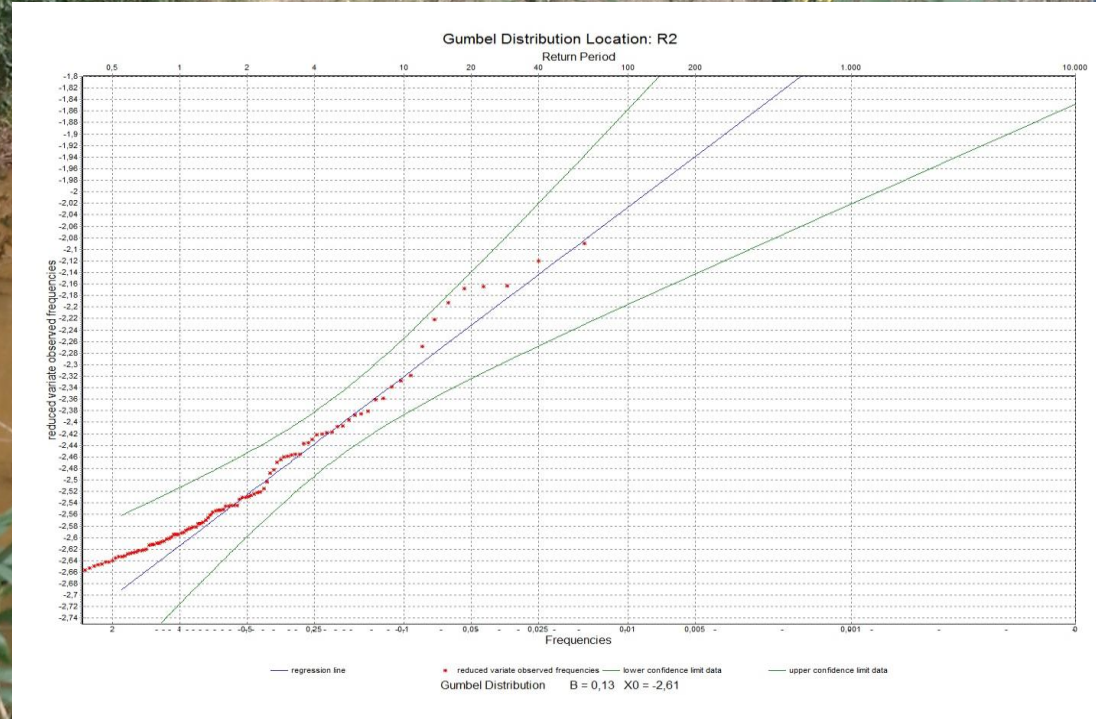
<https://www.essenburgpark.nl/>

Ontwerpschets Essenburgpark van Bewoners!





Hoogheemraadschap van Schieland en de Krimpenerwaard





Rotterdam-Noord

Essenburgpark

6.2.3

Essenburgsingel-west

6.2.4

Essenburgsingel-oost

6.2.2

6.2.1

Riolering

Riolering

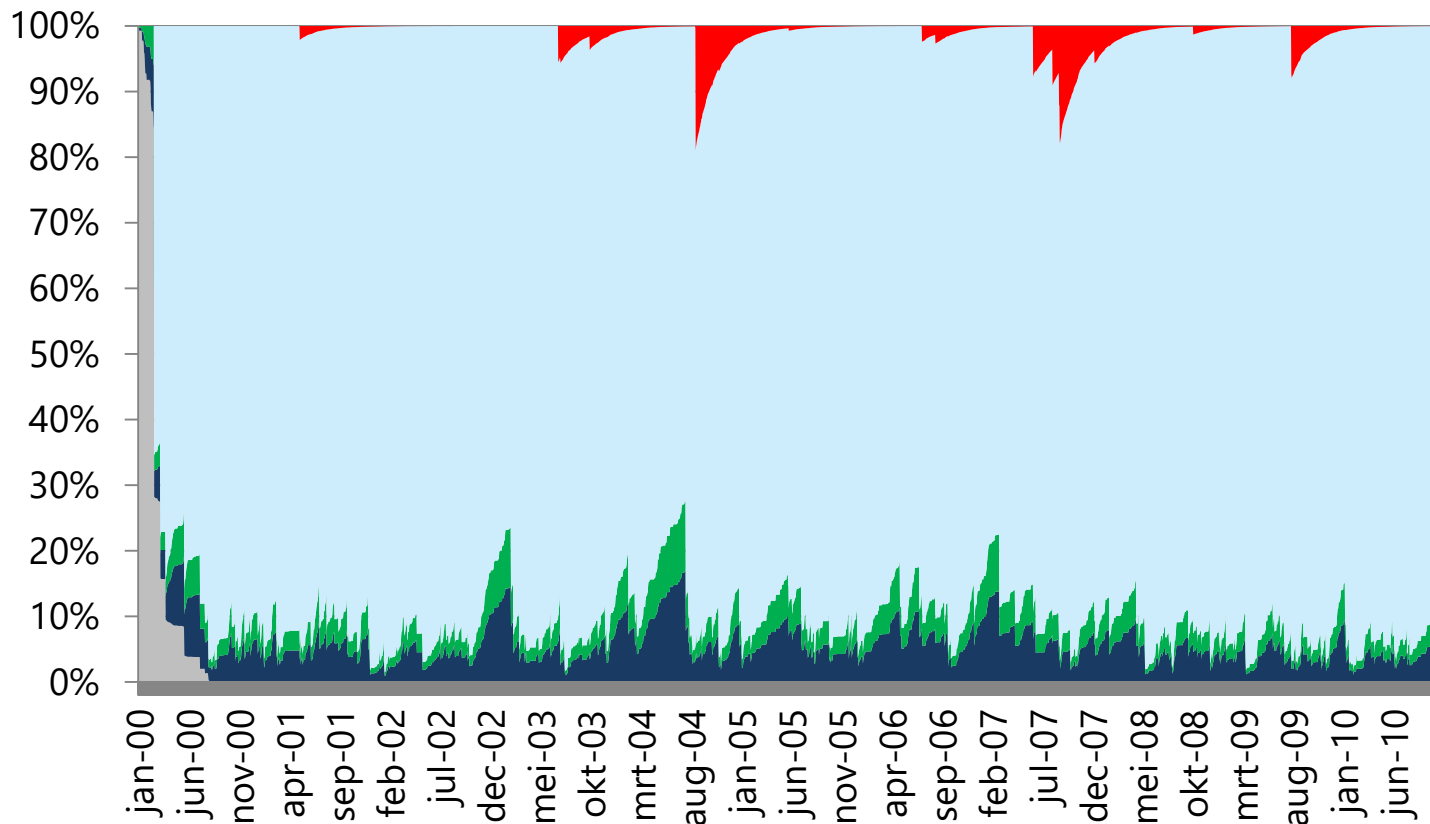
Heemraadsingel

UITDAGINGEN

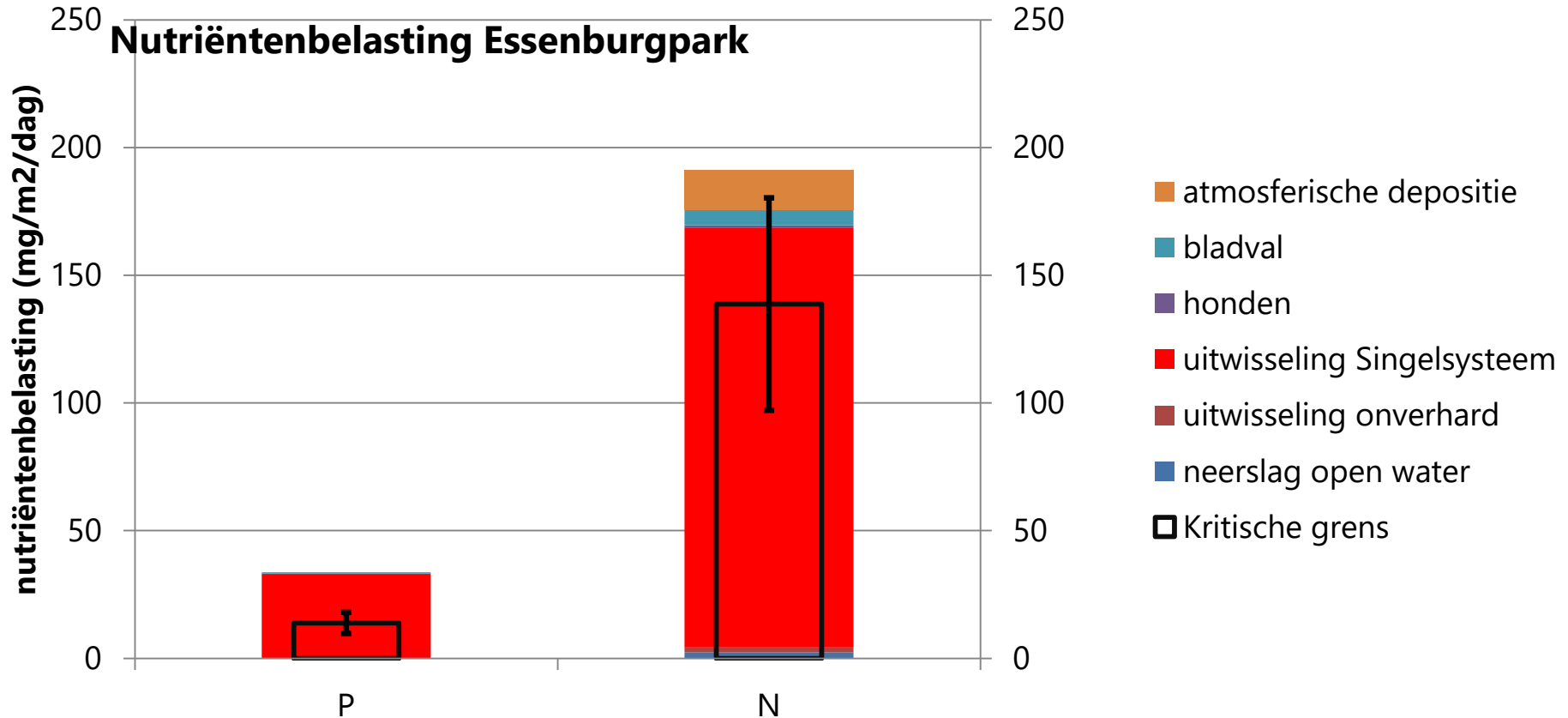
Ecologische Sleutelfactoren (STOWA)



- Milieuhygiëne (fractieberekeningen)
- Wateropgave (SOBEK)

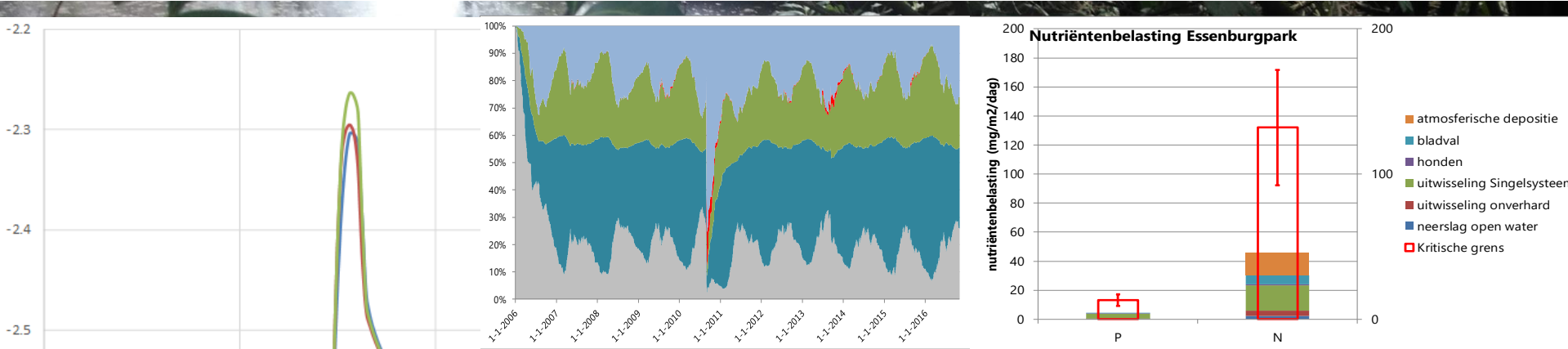


- singels: overstort
- singels: overig
- uitwisseling onverhard
- neerslag
- initieel



Stuurknoppen

- Inrichting was al optimaal
- Riolering (afkoppelen) alleen op lange termijn haalbaar
- Doorspoeling niet voldoende effect
- Flexibel peilbeheer positief effect (niet voldoende)
- **Uitwisseling tussen Essenburgsingel en Essenburgpark**



Effecten: evenwicht waterbergingsopgave en waterkwaliteit

