



WATER EN RUIMTELIJKE ONTWIKKELING IN STROOMVERSNELLING

TEAM SCHOONWATERKRAAN

Michael Methorst - Trainee WSHD

Milanne Veldkamp - Trainee WSHD

Niels Zevenbergen - Trainee WSHD

Joske van Breughel - Landschapsarchitect i.o. Gemeente Dordrecht

Gerrit Slijkhuis - Trekker WSHD

Berry Gersonius - Unesco IHE

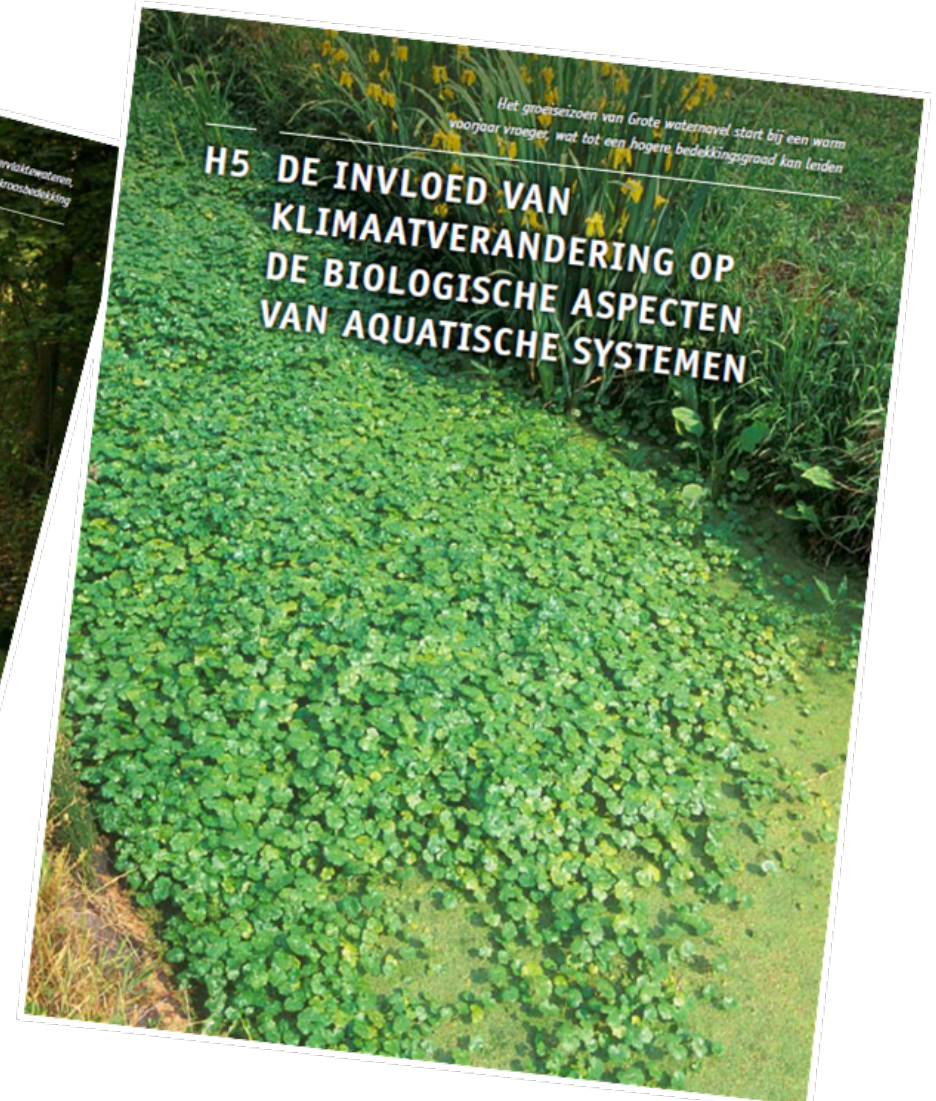
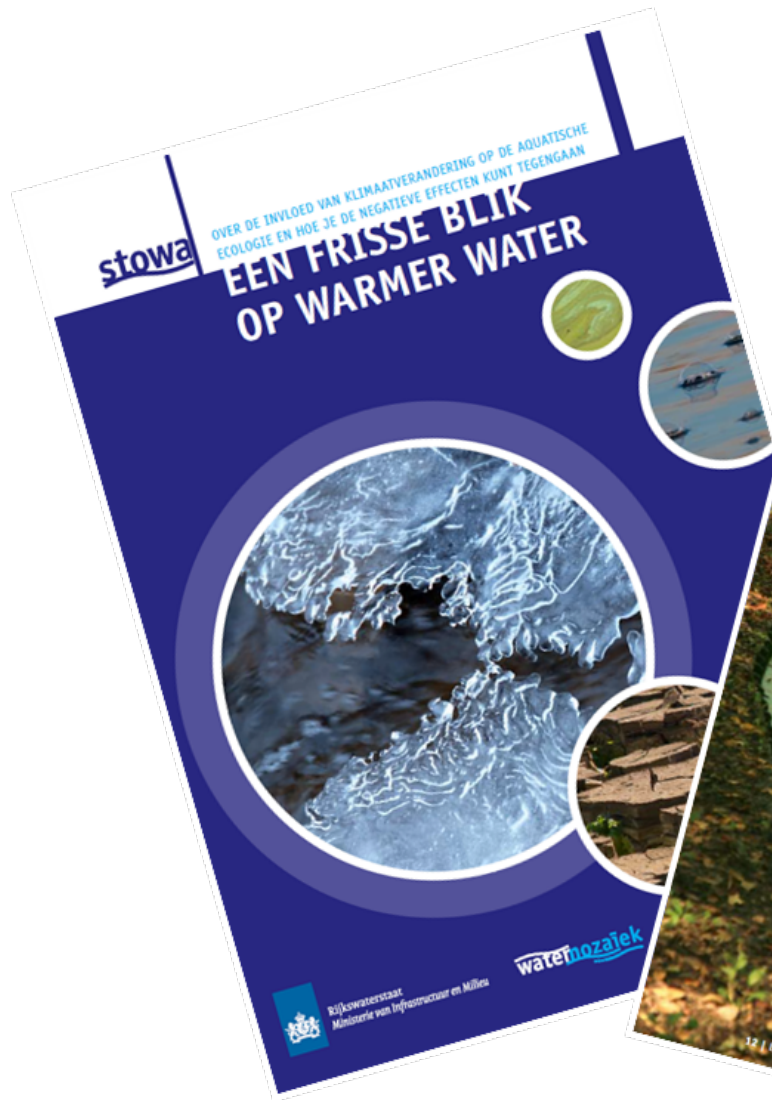
Steven Broëkhof - Felixx Landscape Architects & Planners



KLIMAAT VAN 2050 IS ER NU AL, OOK IN DEZE REGIO



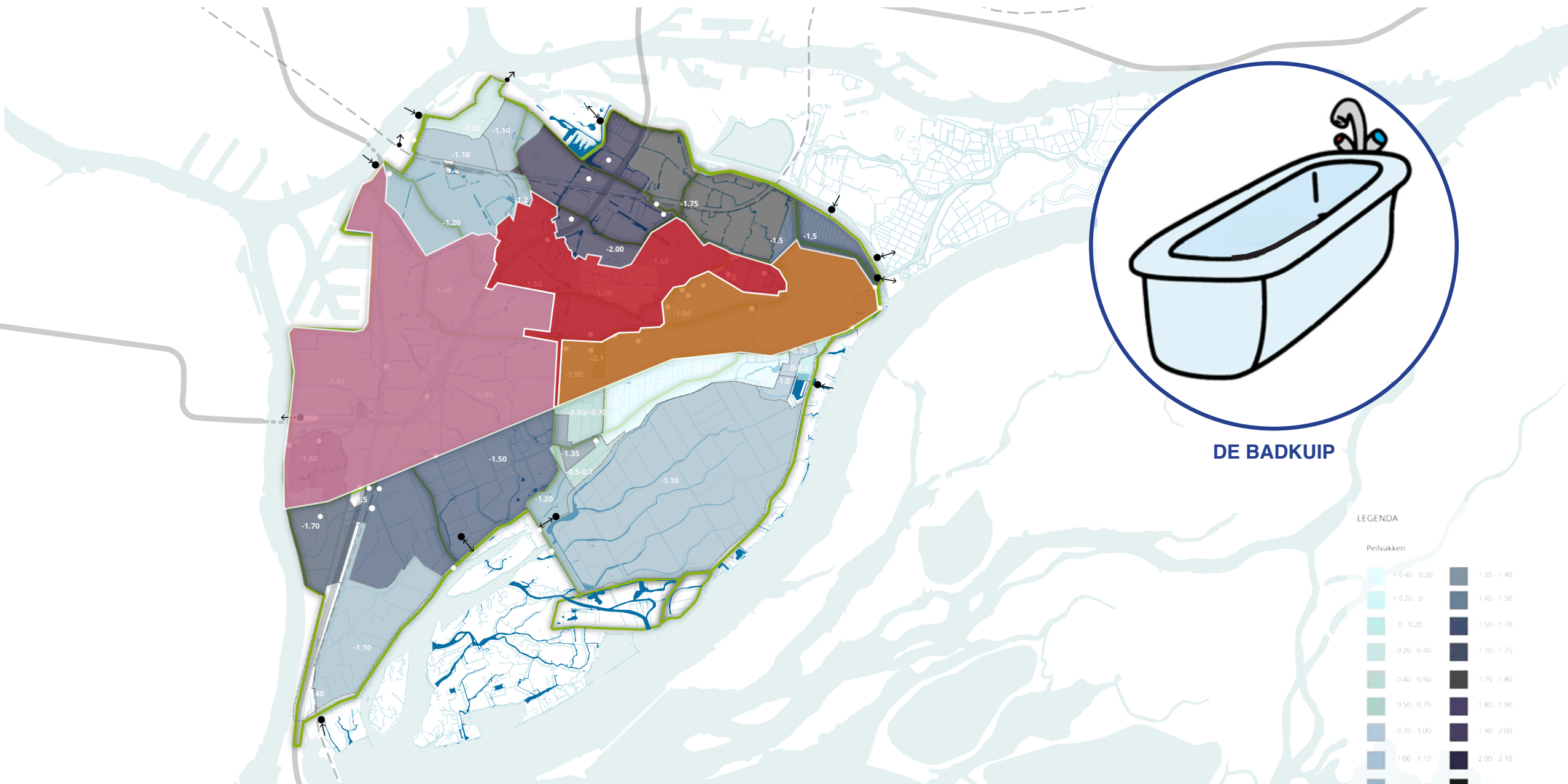
INVLOED OP WATERKWALITEIT NOG ONDERBELICHT



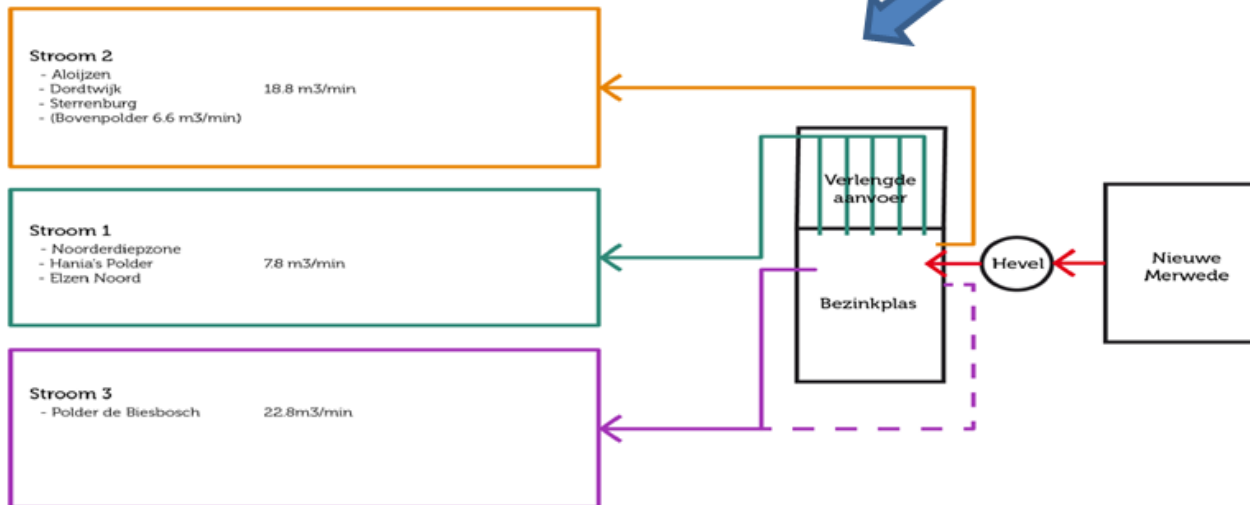
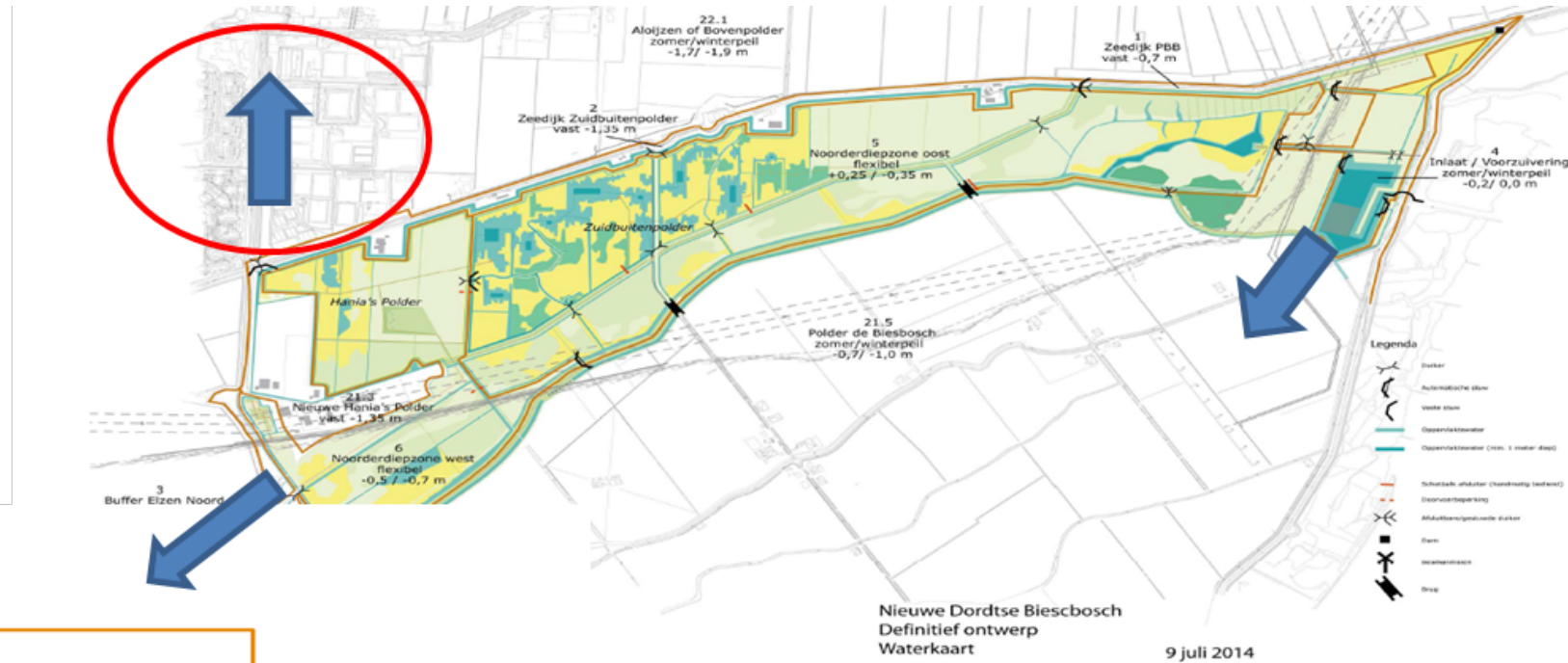
WATERKWALITEIT OP ORDE DOOR GEDANE INVESTERINGEN



MAAR KWETSBAAR RICHTING DE TOEKOMST

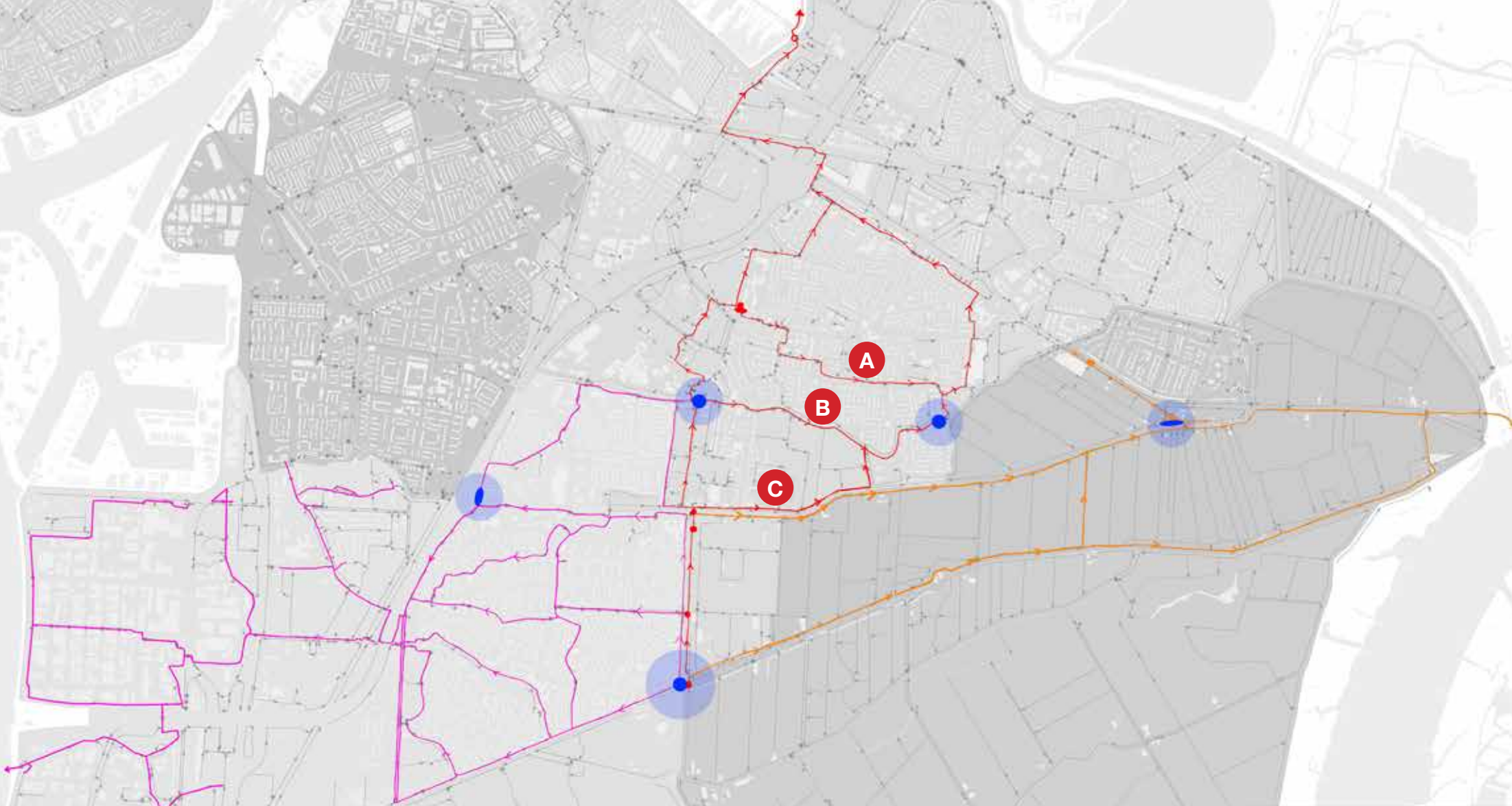


WATERKRAAN ALS KANS VOOR EEN TOEKOMSTBESTENDIG WATERSYSTEEM



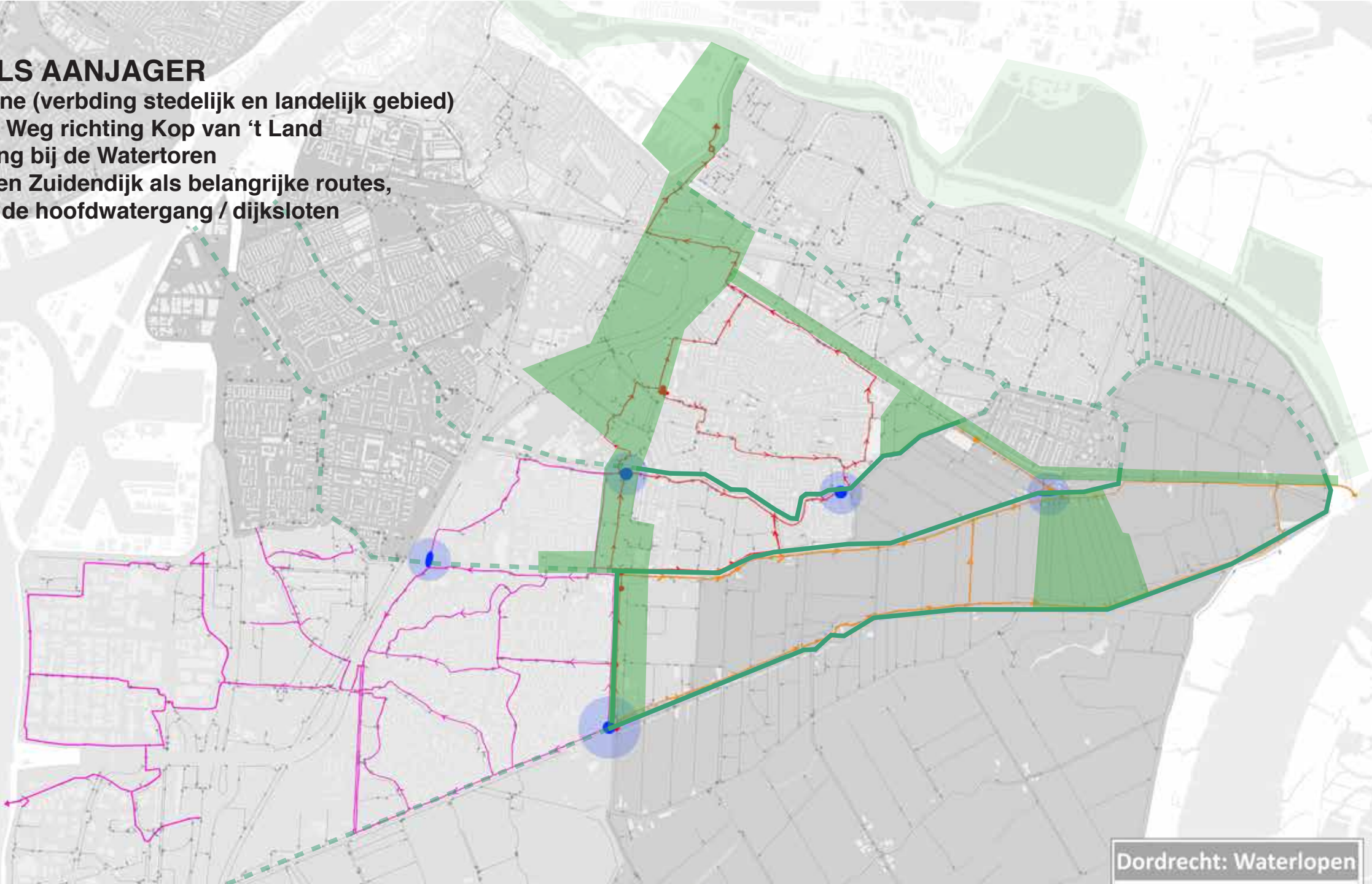
figuur 4-3 schematische weergave verdeling wateraanvoer¹

VOORSTEL STROOMRICHTING



WATER ALS AANJAGER

- Dordwijkzone (verbding stedelijk en landelijk gebied)
- Provinciale Weg richting Kop van 't Land
- Waterberging bij de Watertoren
- Oudendijk en Zuidendijk als belangrijke routes, gelegen aan de hoofdwatergang / dijksloten





menzis

Countus

101

P GROEP

Milieu - Bouw

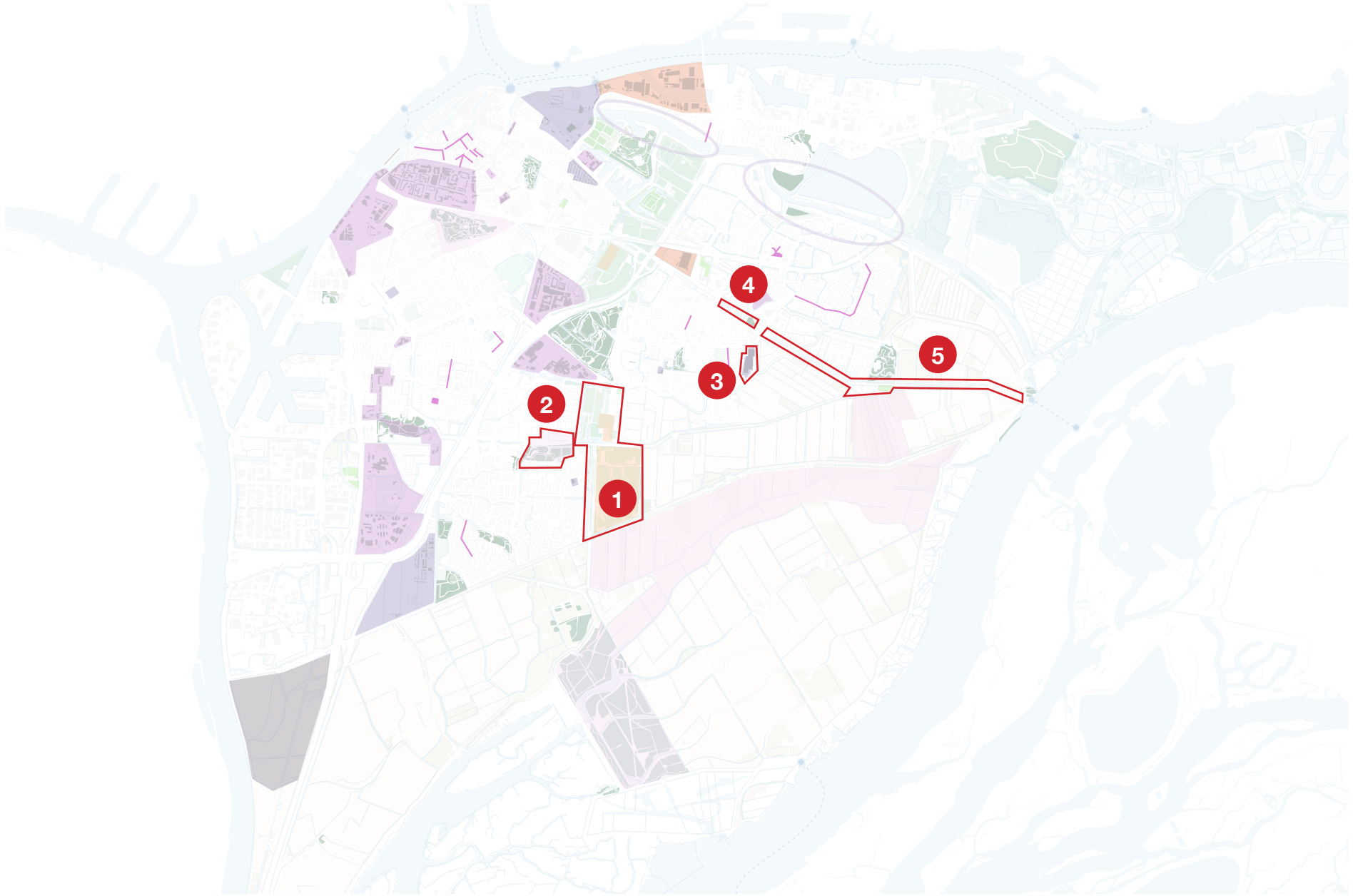
NTP GROEP
Intra - Milieu - Bouw

NTP GROEP
Intra - Milieu - Bouw
www.ntp-groep.nl

NEM

Wijssel

PROJECTENKAART



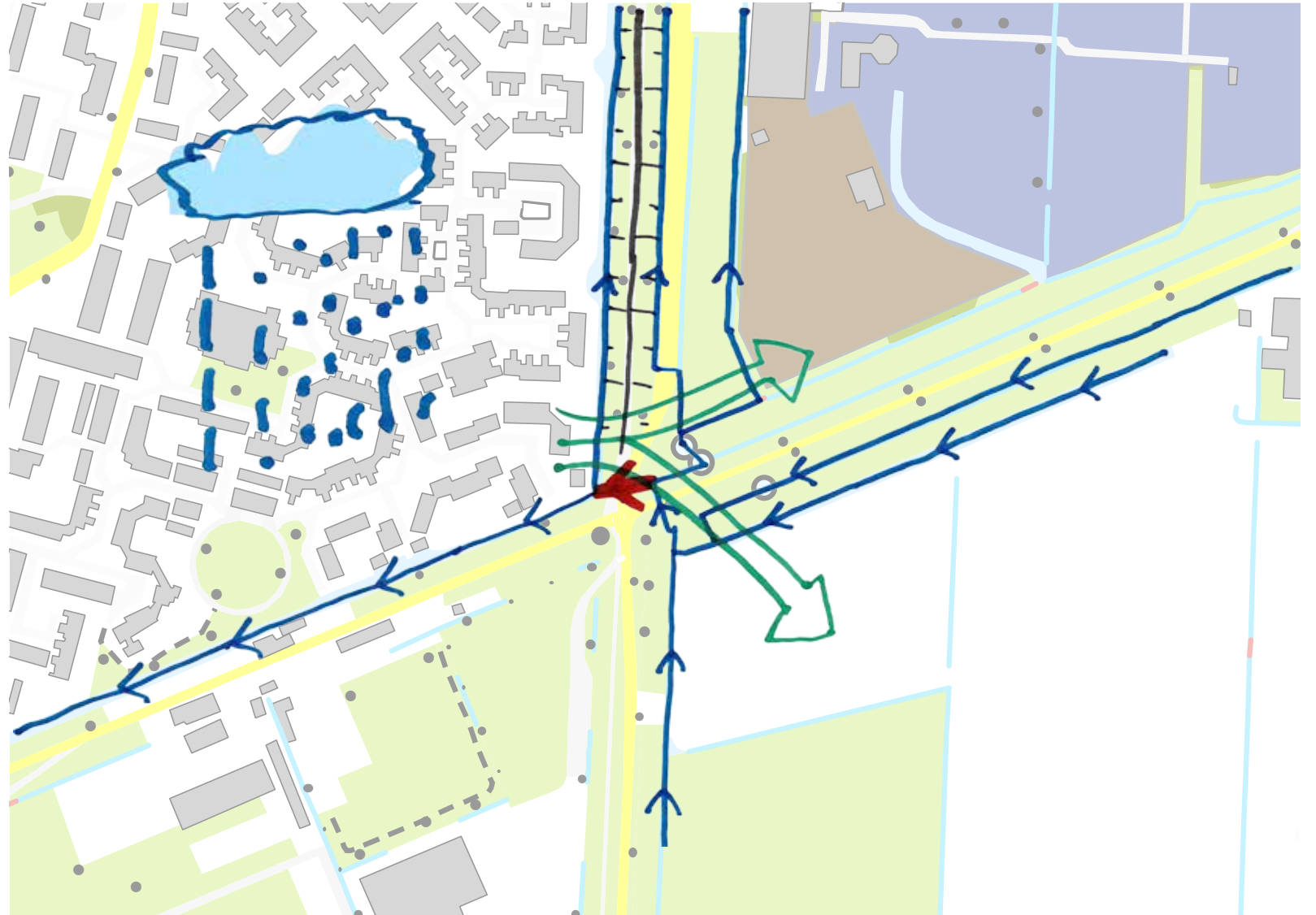
A landscape view of a residential area. In the foreground, there is a grassy field with some concrete slabs. To the left, a paved road runs horizontally. A white street lamp stands on the sidewalk, with a blue circular sign featuring a white bicycle symbol. Behind the road, a dense line of tall, leafy green trees stretches across the frame. In the background, a paved path or road curves to the right, leading towards a few houses and a tall, thin tower. The sky is clear and blue. The text "1. DORDWIJK ZONE / STERRENBURG" is overlaid in white on the image.

1. DORDWIJK ZONE / STERRENBURG

WATERKRAAN

- INGANG / UITGANG NAAR STEDELIJK GEBIED
- FLAUWE OEVERS VOOR WATERKWALITEIT
- ONTWIKKELINGSKANS DORDWIJKZONE

- INLAAT BIJ STERRENBURG
- BIJ WATEROVERLAST STERRENBURG > UITLAAT MET AFSLUITER



KANSEN DORDWIJKZONE



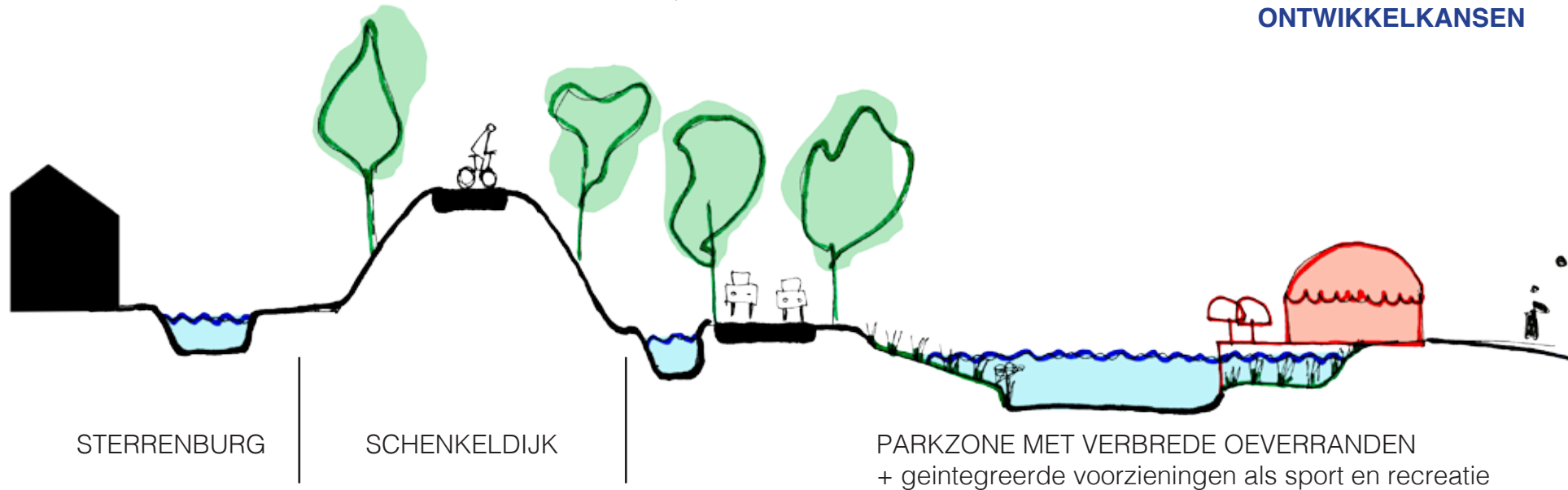
LEEFOMGEVING



ECOLOGIE, RECREATIE EN VERKOELING



VOORZIENINGEN EN
ONTWIKKELKANSEN

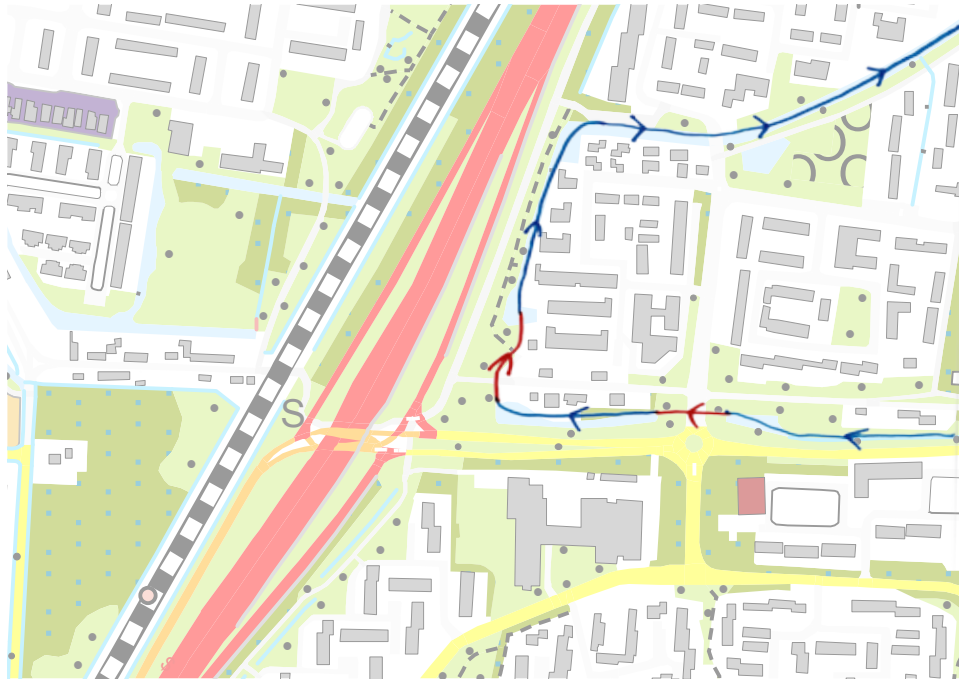


STERRENBURG

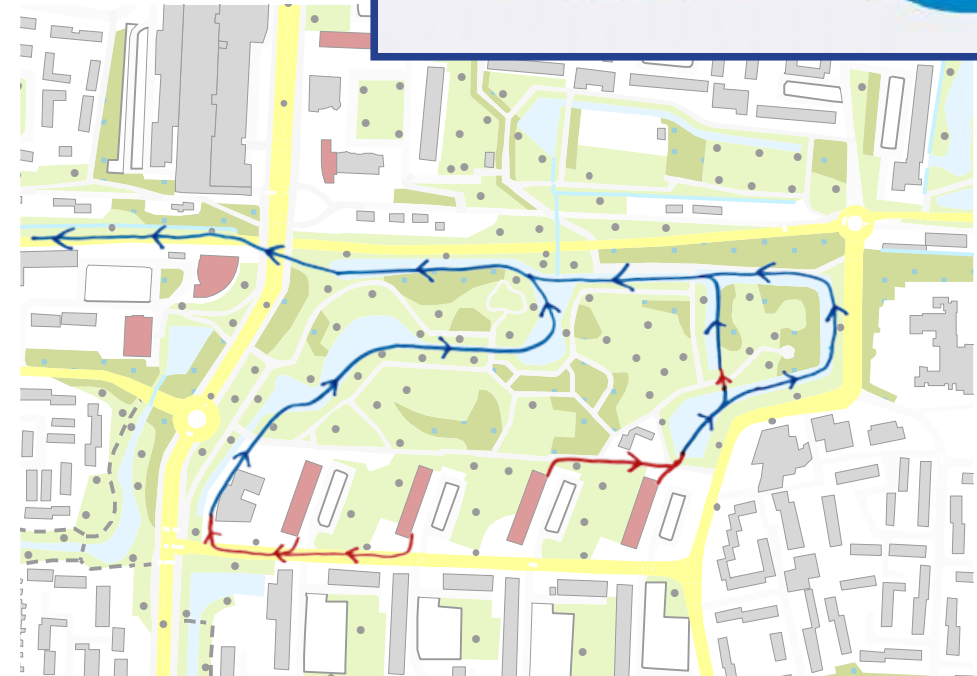
SCHENKELDIJK

PARKZONE MET VERBREDE OEVERRANDEN
+ geïntegreerde voorzieningen als sport en recreatie

2. STERRENBURGPARK

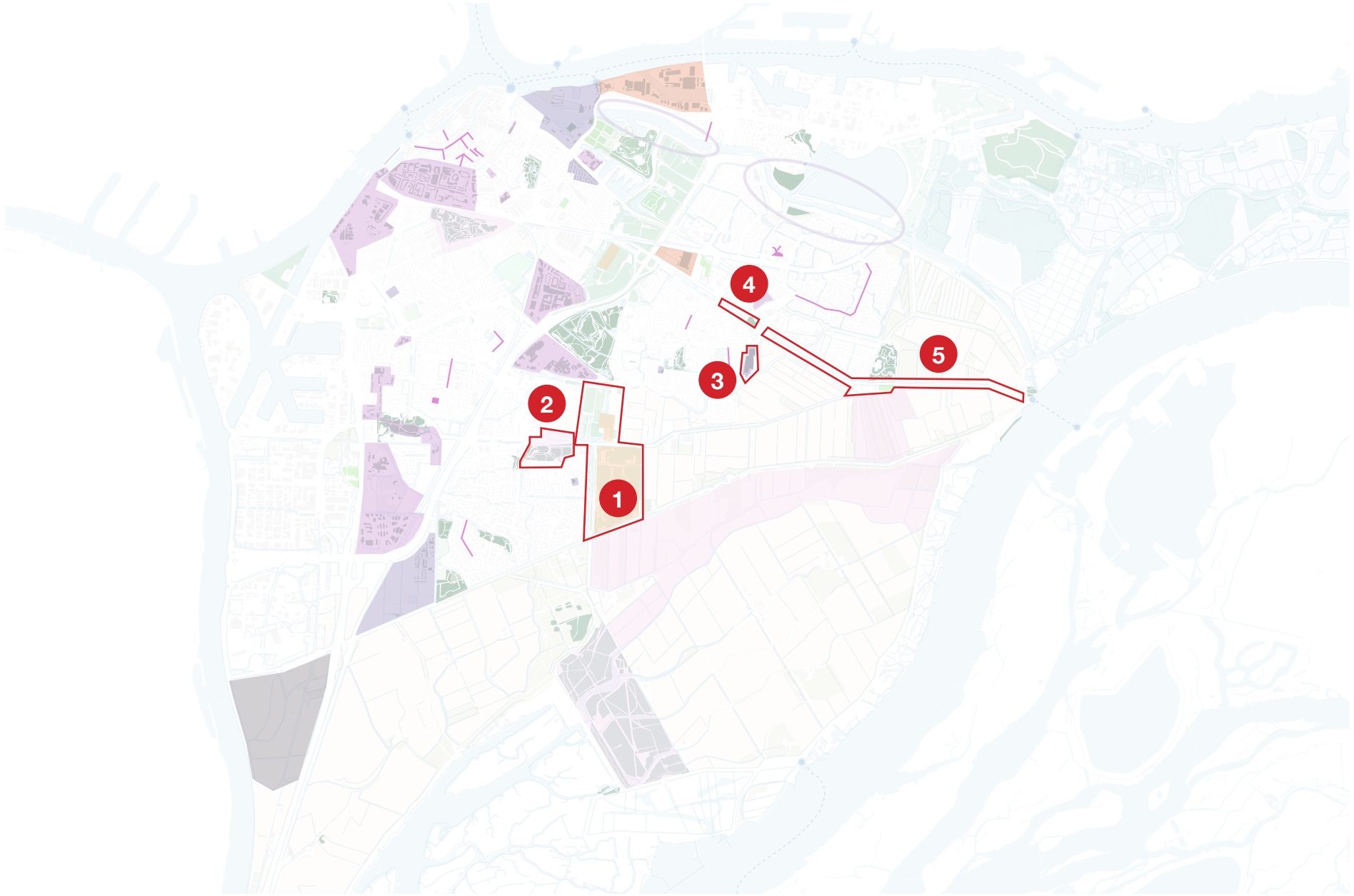


- ZUIDENDIJK KAN EEN DOODLOPENDE WATERLOOP SLUITEND MAKEN



- FLATS INZETTEN OM TE SPOELEN = GROENE DAKEN ALS WATEROPSLAG

PROJECTENKAART



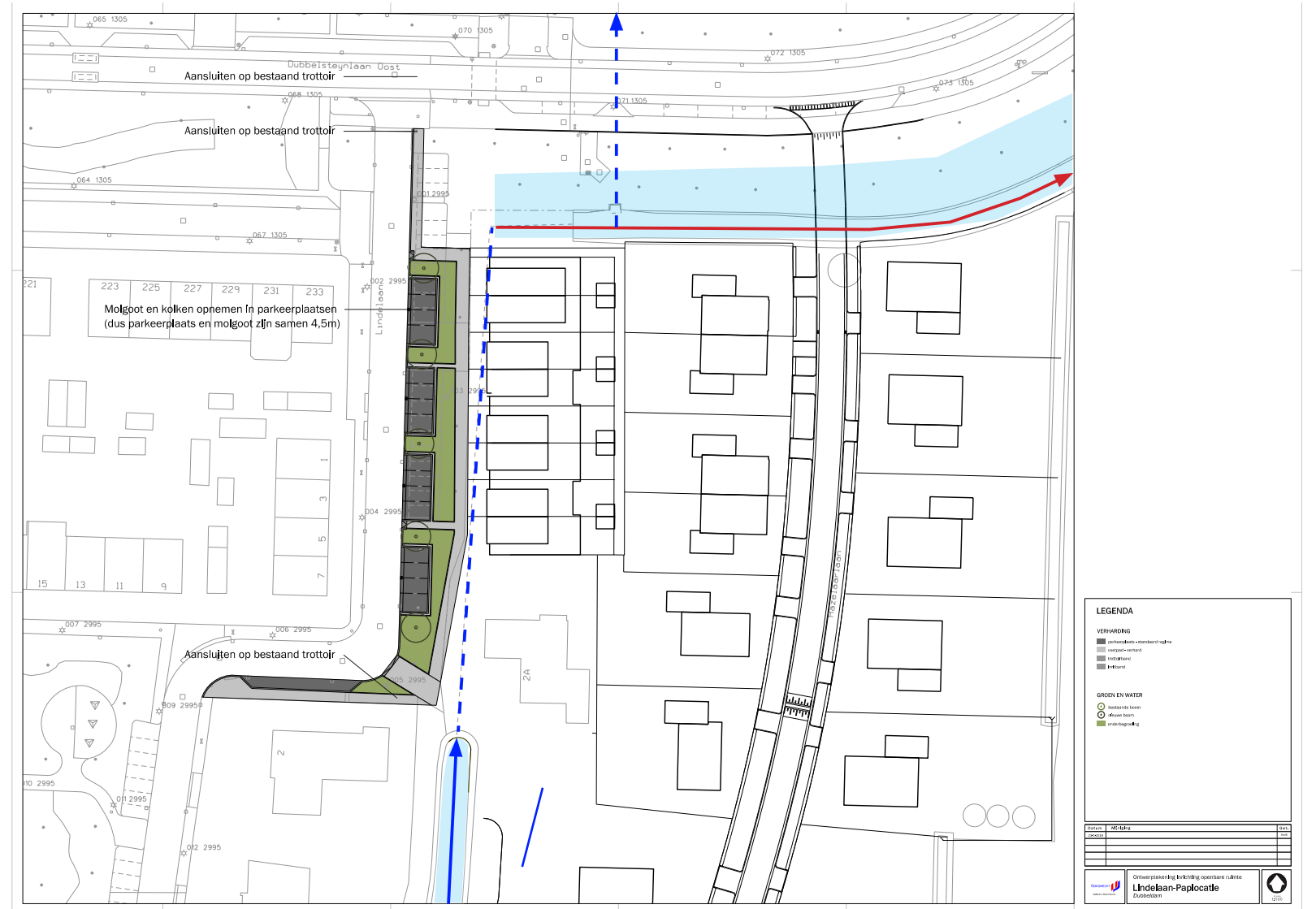
A scenic view of a garden. In the foreground, a black metal fence runs across the frame. To the left, a large, square pavilion with a thatched roof stands on a wooden deck. The pavilion has two hanging lanterns. In the center, a calm pond reflects the sky and surrounding greenery. To the right, a dense, tall hedge of green foliage is visible. In the background, there are more trees and a small building. The sky is clear and blue.

3. NIEUWBOUW OP TERREIN VOORMALIG TUINCENTRUM PAP

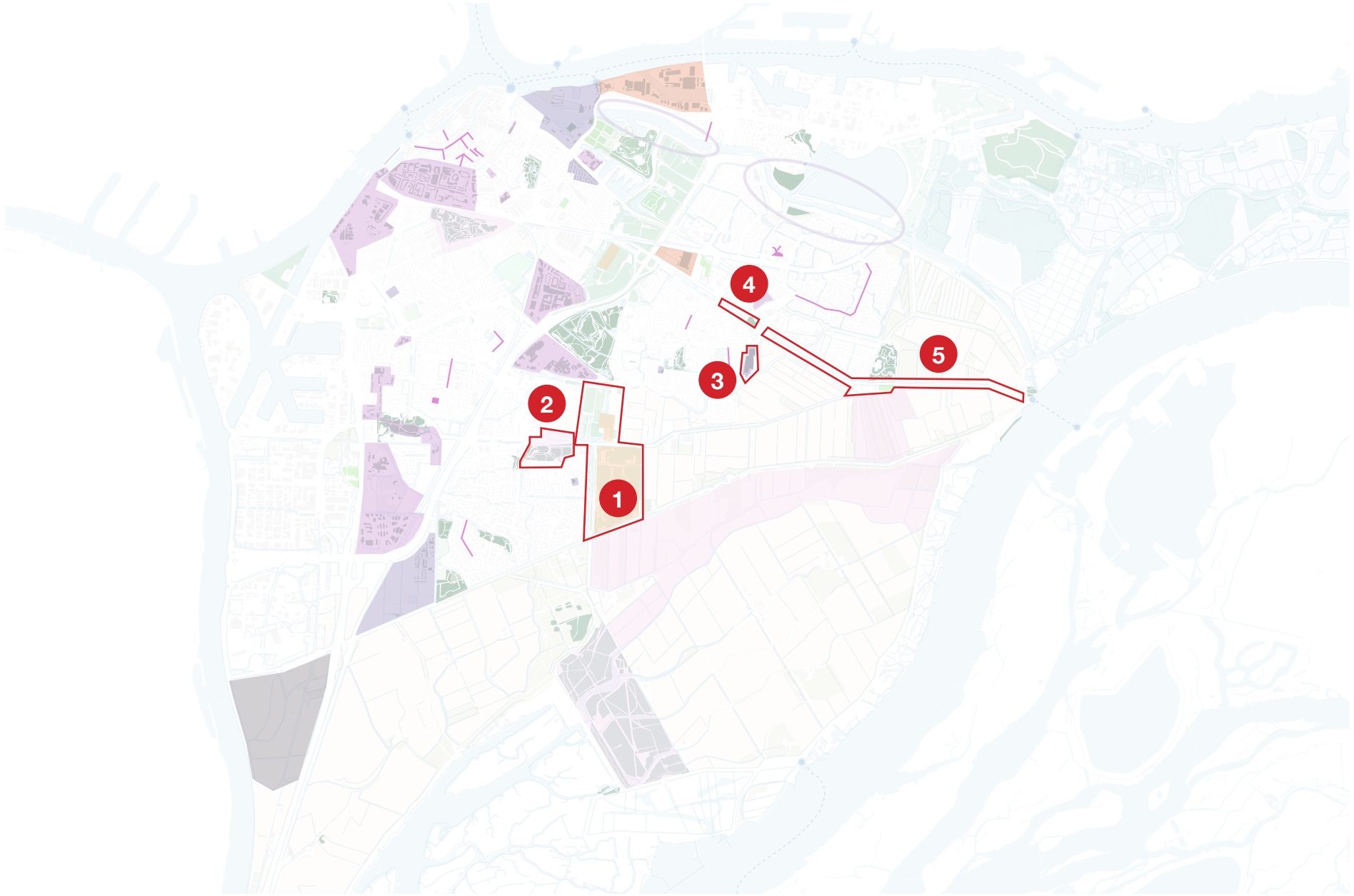
DUBBELSTEYNLAAN OOST & KAMPERFOELIESTRAAT


- VERBREDEN WATERGANG DUBBELSTEYNLAAN OOST

- DUIKER T.P.V. 'HET PARKHUIS' OPENBREKEN OP HET ERF OF IN AANGEPAST STRAATPROFIEL



PROJECTENKAART

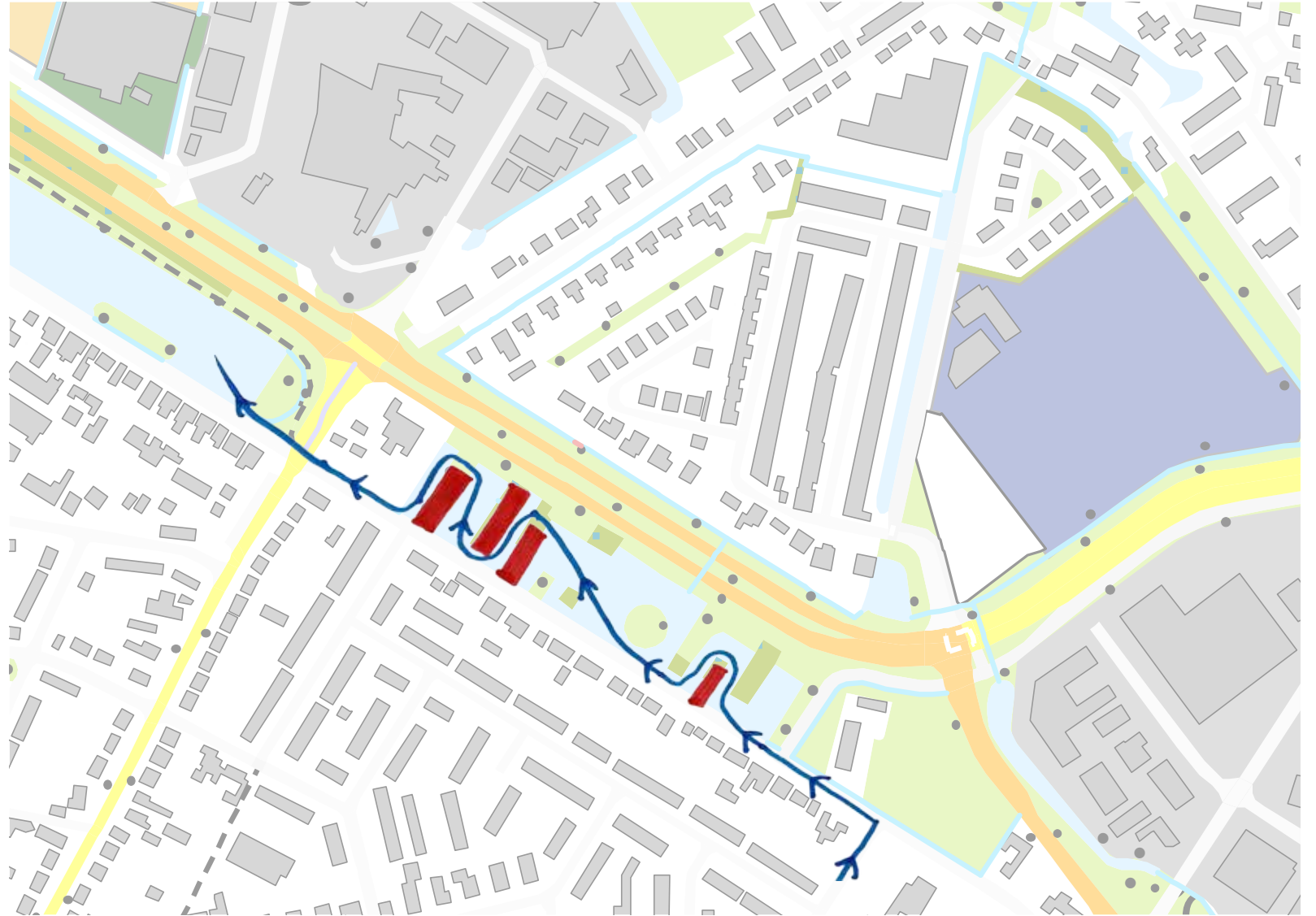




4. DOORSTROMING VERBETEREN BIJ HAASWIJKWEG OOST - DE MEANDER

DE MEANDER HAASWIJKWEG OOST

- MEANDERENDE AANLEG IS
BEVORDEREND VOOR DOORSTROOM



KANSEN HAASWIJKWEG OOST NIEUW



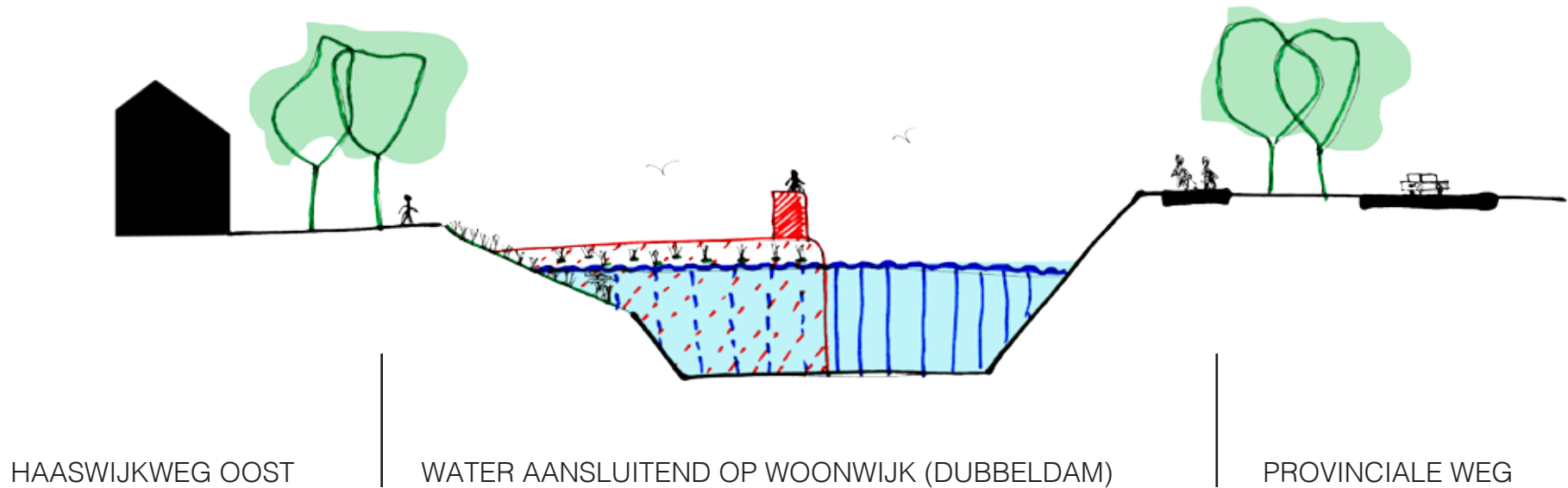
LEEFOMGEVING



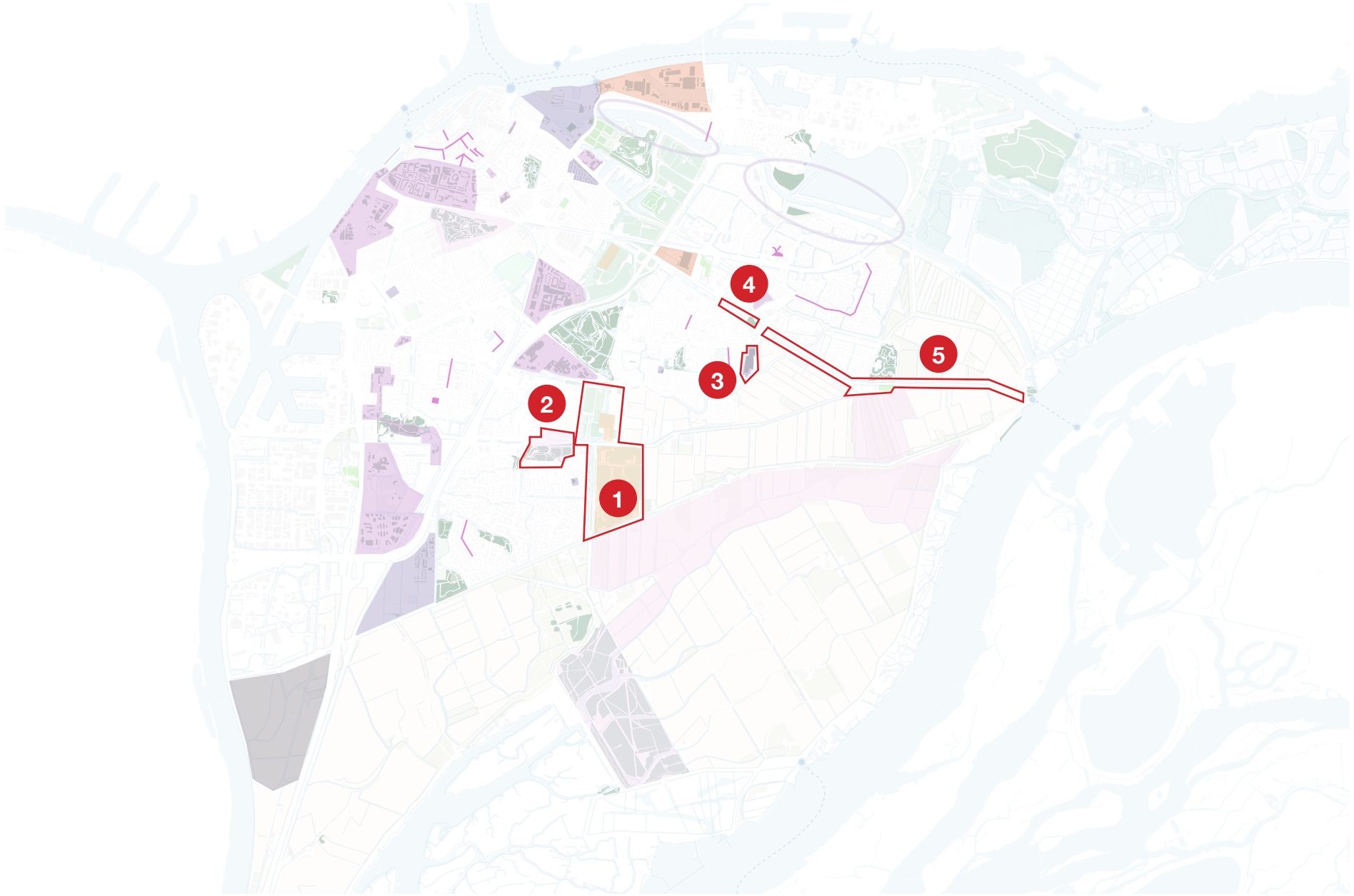
ECOLOGIE, RECREATIE EN VERKOELING



EDUCATIE



PROJECTENKAART



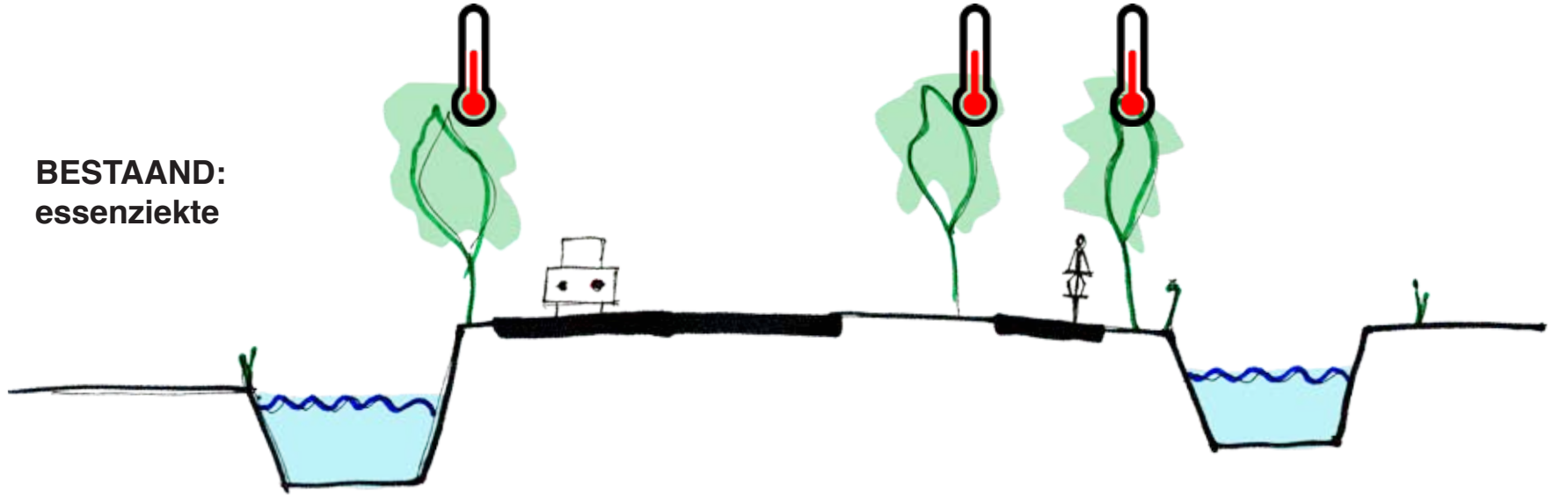
5A. PROVINCIALE WEG



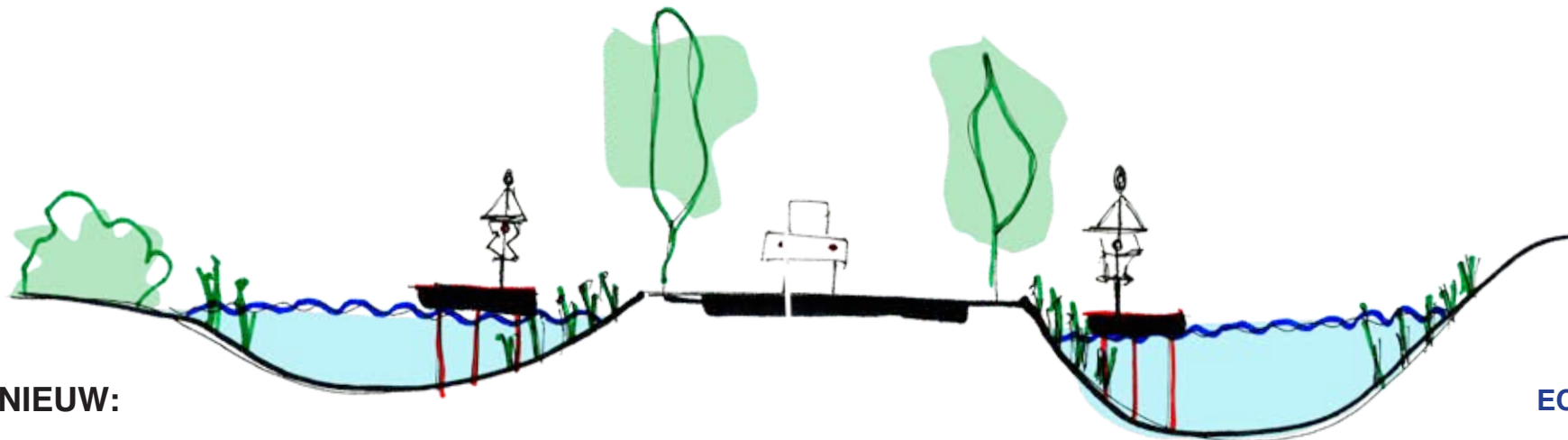
LET OP UW
SNEELHEID

KANS VOOR HERINRICHTING PROVINCIALE WEG

BESTAAND:
essenziekte



NIEUW:

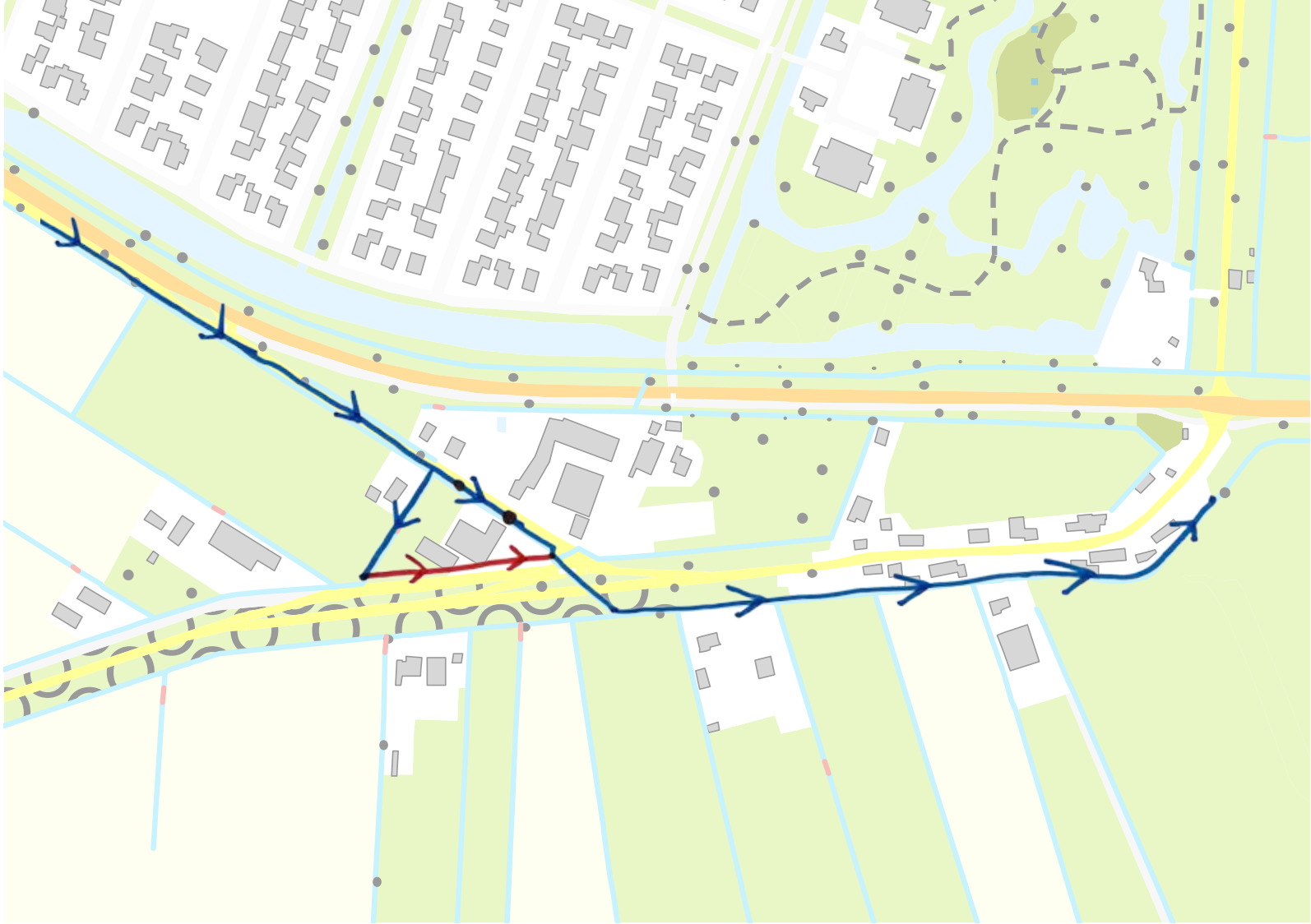


ECOLOGIE, RECREATIE EN VERKOELING



**5B. Bypass rondom boeren erf en Zuidendijk
- Dijksloot**

BYPASS BIJ ZUIDENDIJK



PERSPECTIEF: WATER EN RUIMTELIJKE ONTWIKKELING IN STROOMVERSNELLING

VOORDELEN VAN SAMENWERKEN

WSHD:

- Waterkwaliteit (stank, kroos, muggen, dode vissen) leeft onder bewoners;
- Extra investering levert veel baten op: waterberging, maar ook beleving
- Profilering op onderbelicht thema

Gemeente:

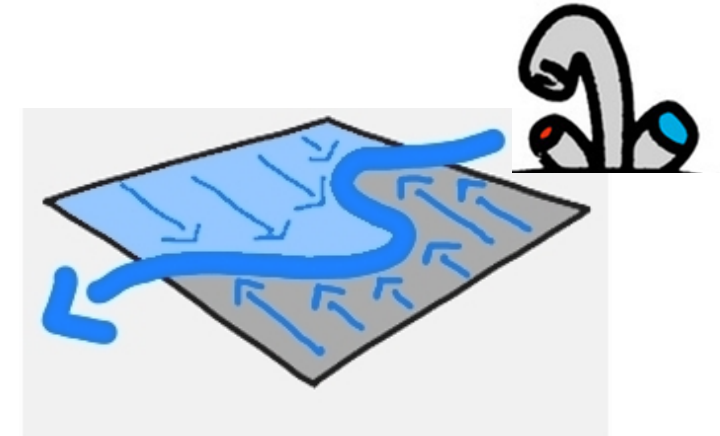
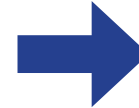
- Zichtbaarheid en beleving van water
- Partnerschap voor versterken groen/blauwe structuur
- Klimaatadaptatie: hitte, wateroverlast

Provincie:

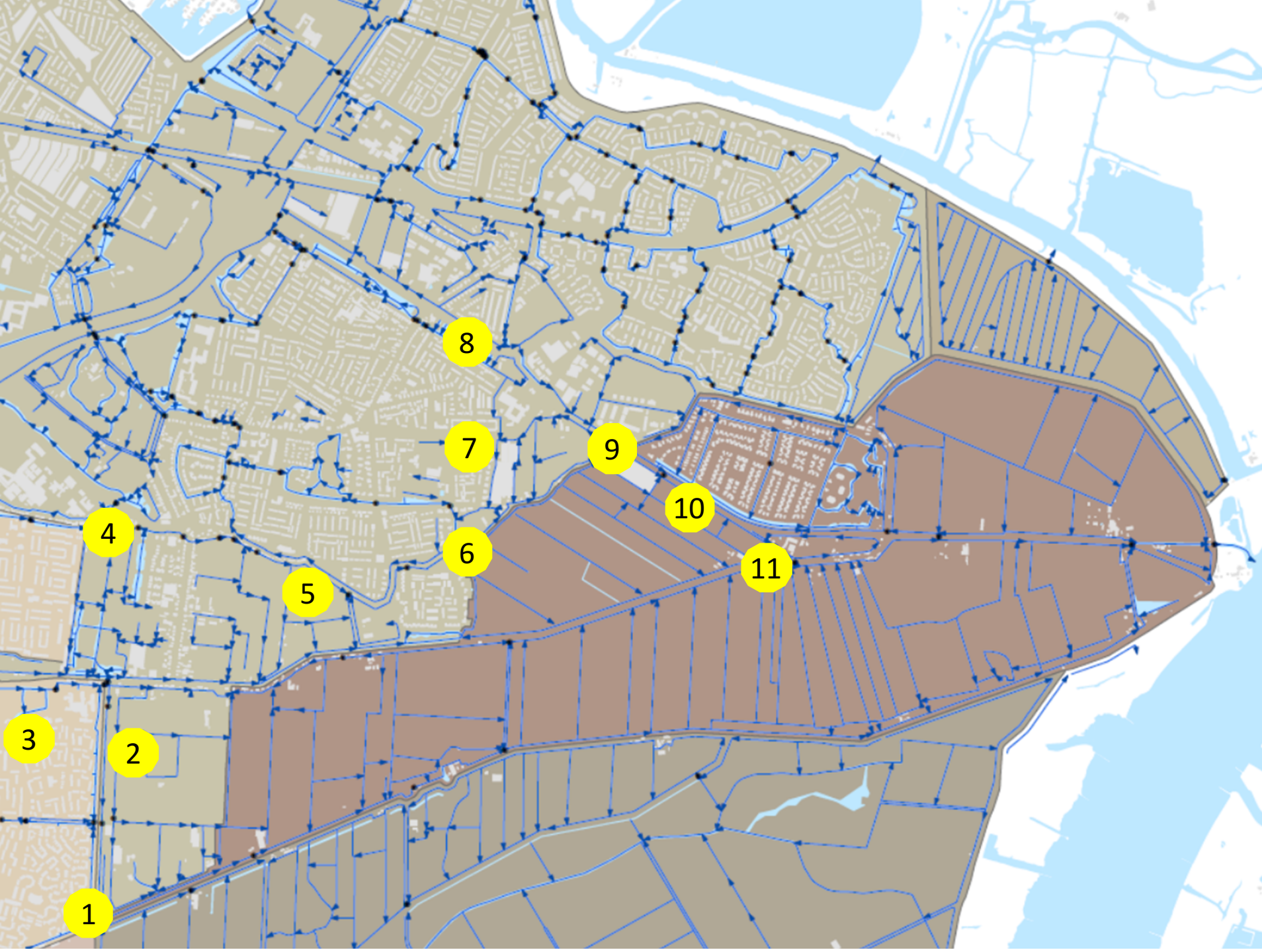
- Waterdriehoek > biodiversiteit (nbs voor sportparken); Dordwijkzone als interessante verbinding tussen Rivier als getijdepark en NDB



VAN BADKUIP



NAAR EEN TOEKOMSTBESTENDIG
EN VERBINDEND WATERSYSTEEM



Ingrepen watersysteem

1. Herstellen in- en uitlaat kunstwerk Sterrenburg
2. Verbreden en vergroenen watergang Schenkeldijk
3. Regelkunstwerk
4. Verbreden en vergroenen watergang Oudendijk
5. Duiker onder Oudendijk
6. Openen duiker Parkhuis en PAP terrein
7. Waterpartij Haaswijkweg Oost als meander
8. Groene daken op flats die afstromen naar watergang
9. Waterberging Watertoren
10. Verbreden en vergroenen watergang Provincialeweg, en opheffen duikers
11. Bypass bij hoeve Haaswijkweg Oost