

Ecozone Watering



Doel

- **Bewustwording van belang behoud ecologische verbindingszone (probleem als gevolg van verstedelijking)**
- **Specifieke problematiek voor deze eco-zone inzichtelijk maken**
- **Implementatie vanaf initiatie-fase van projecten (oftewel gelijk vanaf start eco-vraagstuk benoemen en meenemen)**
- **Waar mogelijk ontwikkelen binnen projecten (dus binnen eigen budgetten omdat overall-budget ontbreekt)**
- **Handvatten bieden voor oplossingsrichtingen (oftewel aan wat voor soort oplossingen moeten projectleiders denken in hun projecten)**



Inhoud

- **Aanleiding**
- **Inrichtingsvoorstellen Ecozone de Watering**



Zaanstad verbindt natuurgebieden

- **Wormer- en Jisperveld & Kalverpolder' en westelijk 'Polder Westzaan' waar het Guisveld onderdeel van uit maakt.**
- **Inzichtelijk maken van mogelijkheden voor het verbinden van deze natuurgebieden**



Doelsoorten



Noordse Woelmuis



Ringslang



Meervleermuis



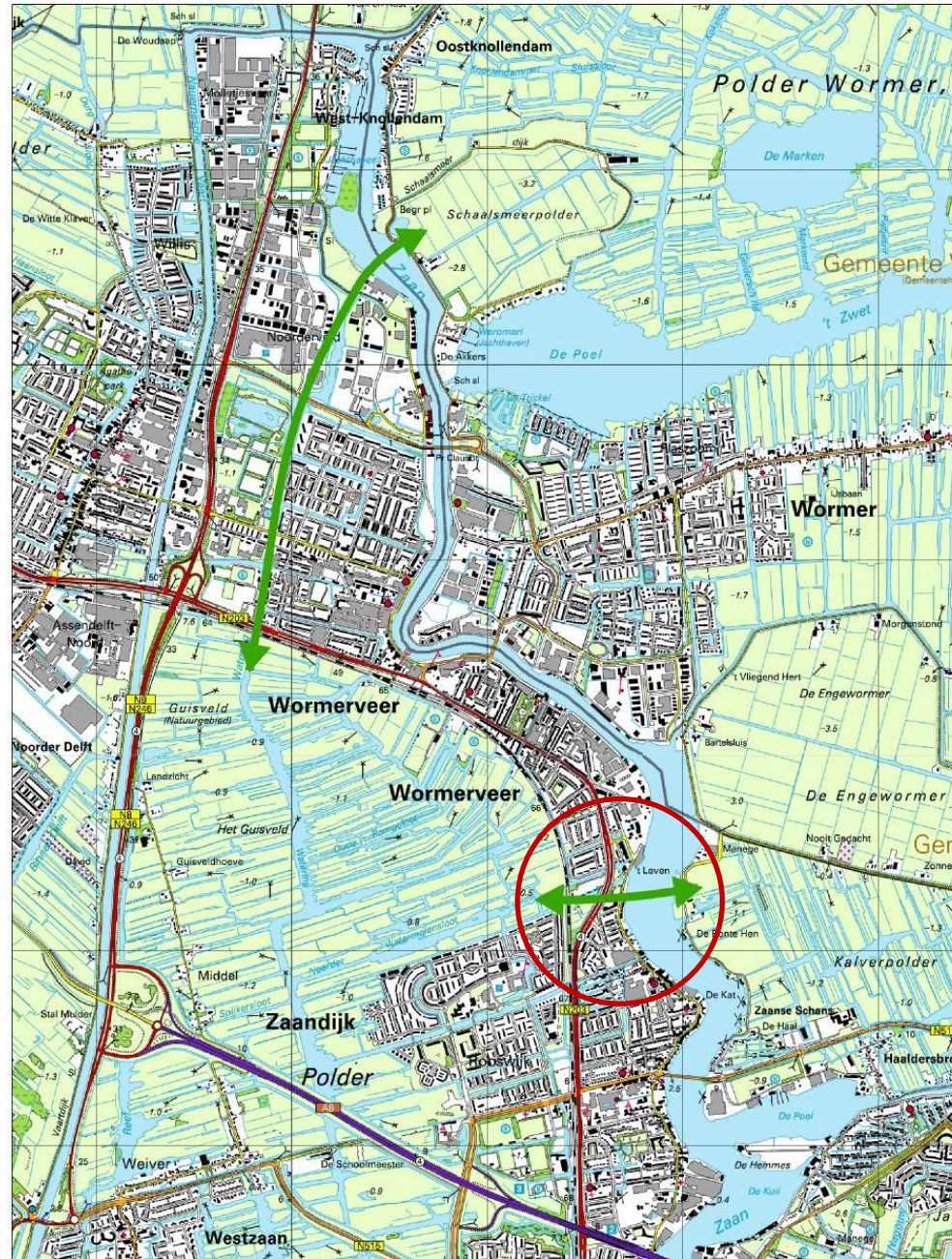
Vroege Glazenmaker

IJsvogel





- **Zaanstad verbindt natuurgebieden**
 - **Ecologische verbinden van de natuurgebieden is mogelijk**
 - **Volop kansen voor een natuurvriendelijke inrichting**
 - **Volop kansen voor natuurbeleving in de stad**
 - **Maar ook barrières voor het realiseren van een verbinding**



“Het vijverlandje”





Ambitie: Realisatie EVZ Watering

- **Ecozone de Watering: volop mogelijkheden en kansen voor natuur in stad en het verbinden van de natuurgebieden.**
- **Implementatie vanaf initiatie-fase van projecten (oftewel gelijk vanaf start eco-vraagstuk benoemen en meenemen)**
- **Waar mogelijk ontwikkelen binnen projecten (dus binnen eigen budgetten omdat overall-budget ontbreekt)**
- **Handvatten bieden voor oplossingsrichtingen (oftewel aan wat voor soort oplossingen moeten projectleiders denken in hun projecten)**



Doelsoorten



Noordse Woelmuis



Ringslang



Meervleermuis

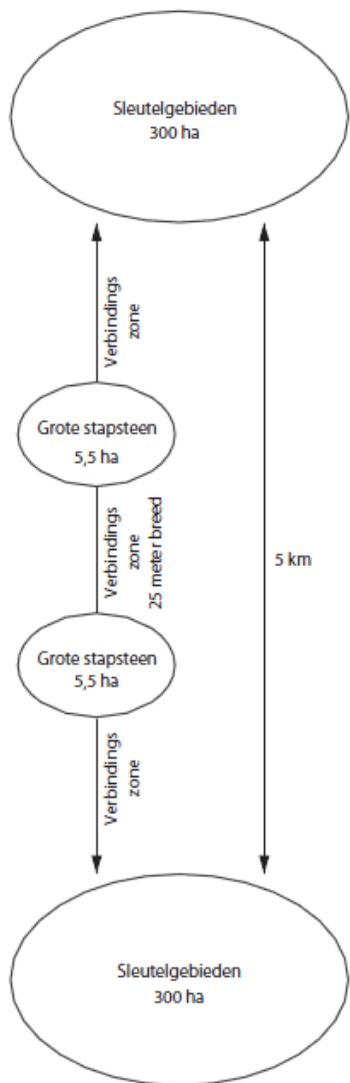


Vroege Glazenmaker

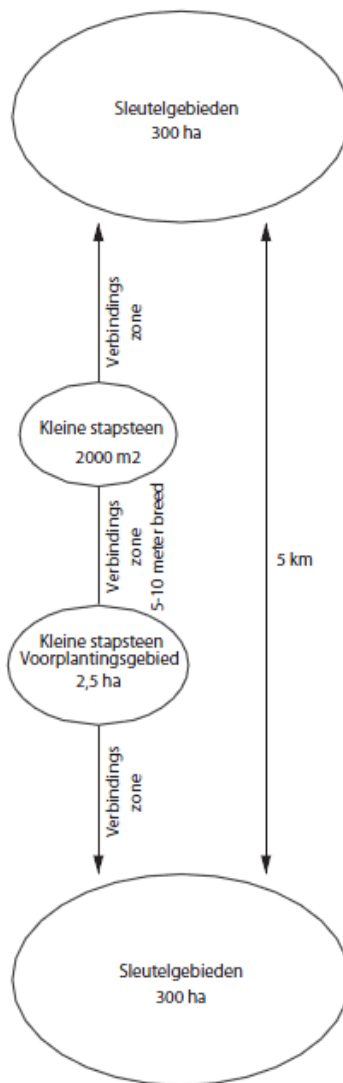
IJsvogel



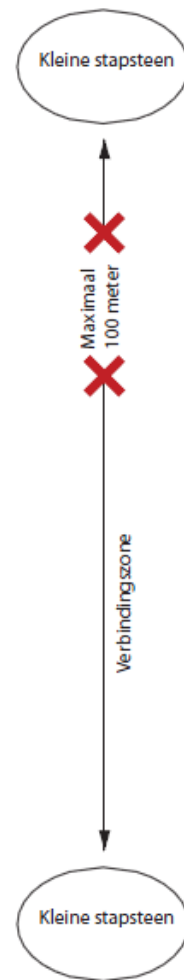
Optimaal



Minimaal



Stapsteen



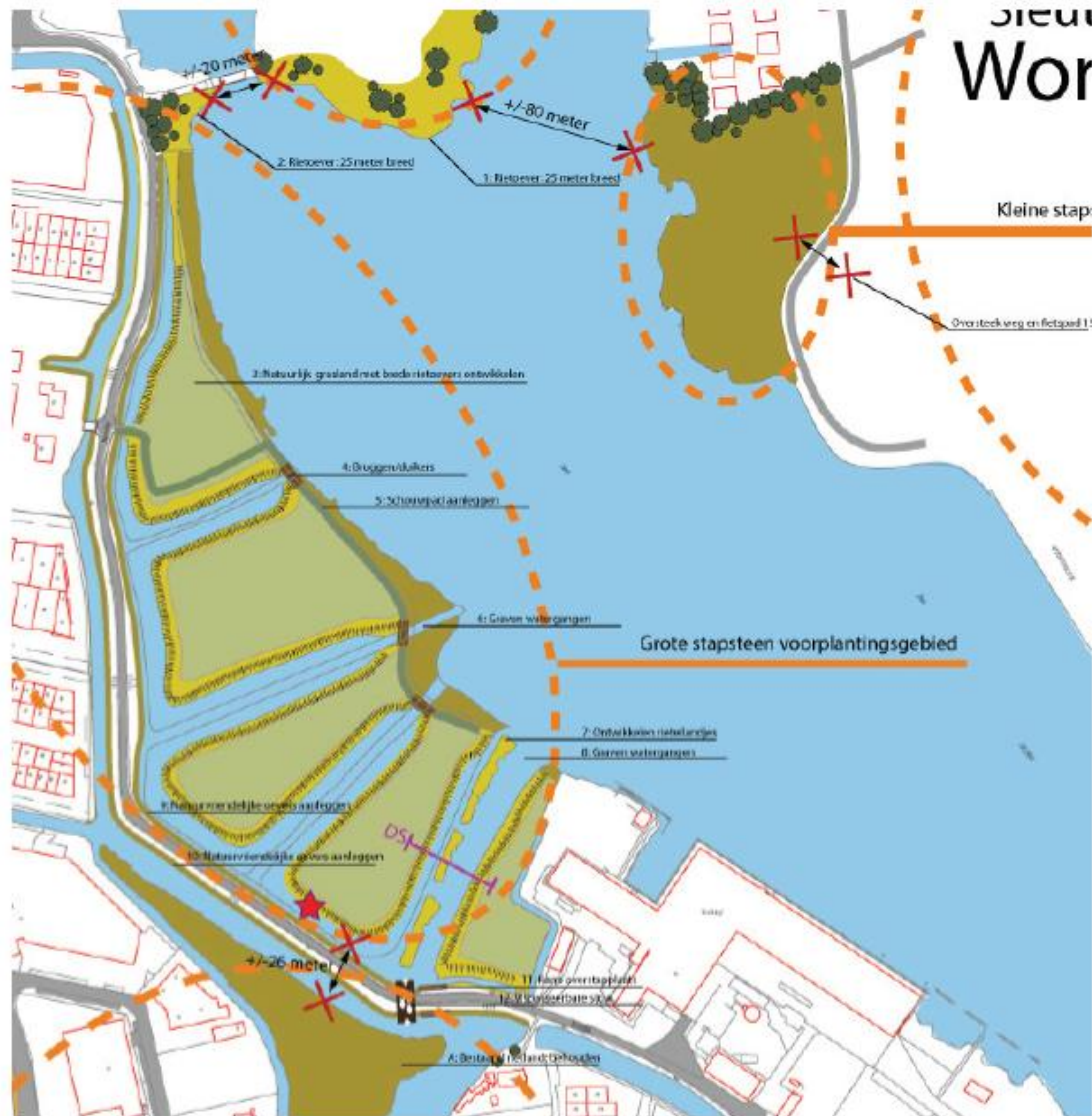
Uitleg varianten verbindingzones en stapstenen





Maatregel	Noordse woel- muis	Ringslang	Ijsvogel	Meervleermuis	Vroege Glazenmaker
Passeerbaarheid bruggen verbeteren	X	X			
Poelen		X	X		X
Natuurvriendelijke oevers	X	X	X	X	X
flauwe oevers	X	X	X	X	X
plas-drasbermen	X	X	X	X	X
onderwaterbak	X	X	X	X	X
Floatlands		X			X
Overhangende takken			X		X
Steile oevers			X		
Eilandjes met verruiging	X	X			
Struweelzones		X			X
Ruigte zones	X	X			X
Aangepaste verlichting				X	
Vleermuisverblijfplaatsen				X ¹	
Broeihopen		X			

Deelgebied 1



Maatregelenkaart

Steu
Wor

Lengte

- 500 meter
- 5,5 ha

Functie

- Grote stapsteen en voortplantingsgebied
- Corridor
- Kleine stapsteen
- Kano overstapplaats
- Vispasseerbare stuw

Functie-eisen:

- Grote stapsteen: minimale oppervlakte 5,5 ha.
- Brede natuurvriendelijke oevers in combinatie met eilandjes
- Natuurvriendelijke oevers tweezijdig minimaal 25 meter breed
- Natuurlijk grasland

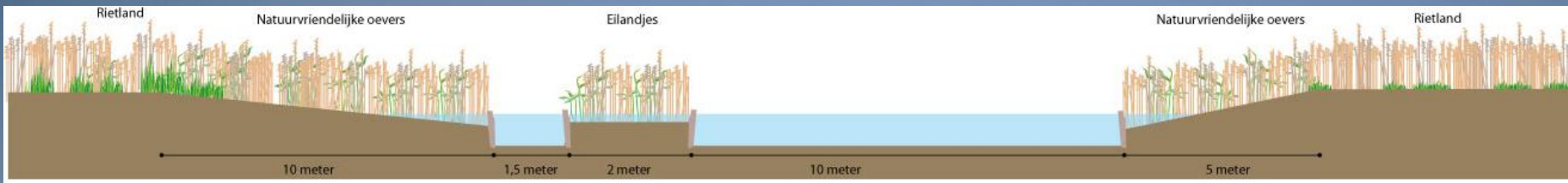
Huidige Inrichting

- Weide
- Rietzone langs de Zaan
- 1 bestaande kleine stapsteen noordzijde Zaan
- oever eiland corridor functie

Nieuwe Inrichting

- 2-zijdig 25 meter brede natuurvriendelijke oevers
- Rieteilandjes
- Bredere sloten
- Natuurvriendelijk beheer slootkanten





Deelgebied 2



Maatregelenkaart

Lengte

- 580 meter
- 2 ha

Functie

- Corridor
- (Kleine stapsteen)

Functie-eisen:

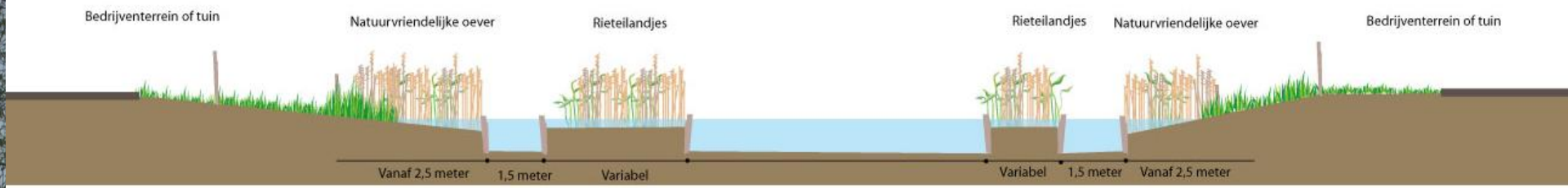
- Bij corridor: minimale breedte natuurvriendelijke oever bij eenzijdig: 10 meter.
- Bij kleine stapstenen: minimale oeverbreedte 25 meter of tweezijdig van minimaal 15 meter.

Huidige inrichting

- 1-zijdig rietlandjes.
- 1-zijdig natuurvriendelijke oevers van ca. 10-20 meter.
- rietoevers aan westzijde onder druk van Industrierrein, steeds meer intensief beheer.

Nieuwe inrichting

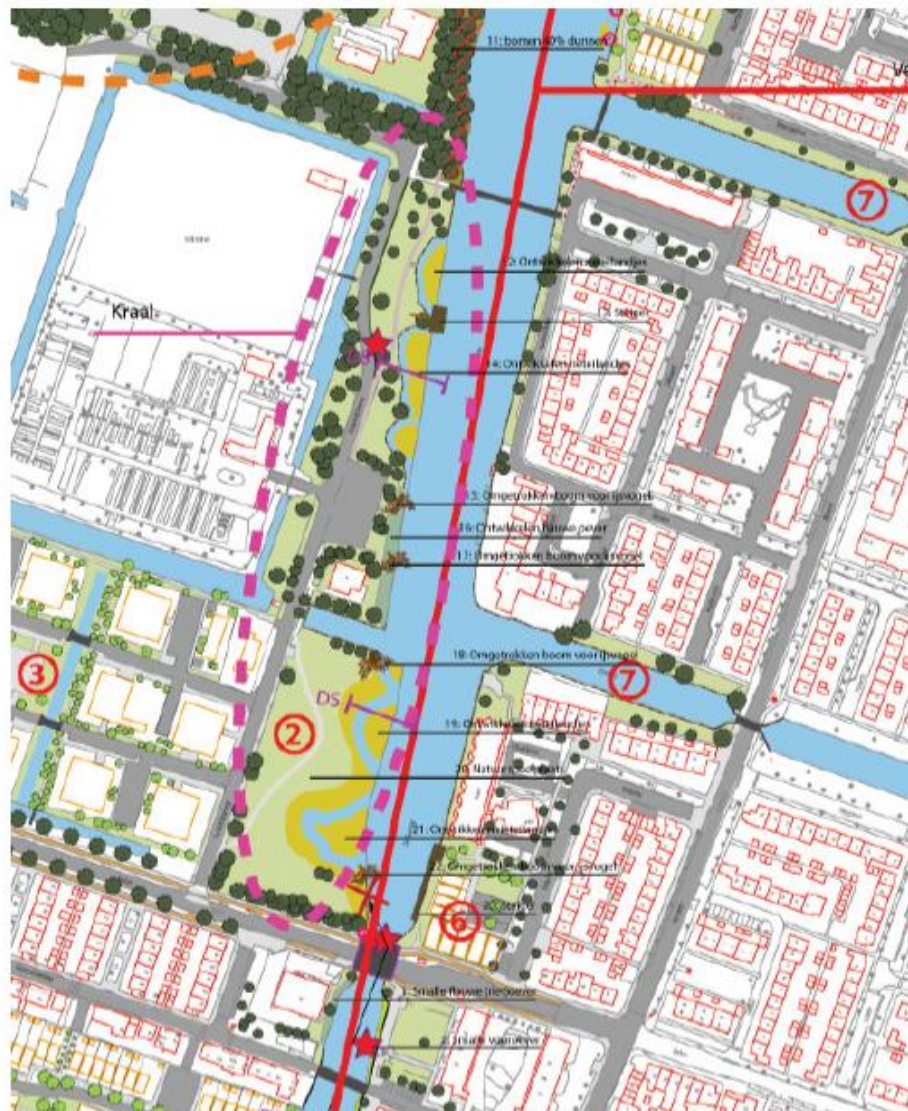
- Behouden van huidige inrichting.
- Enkele brede rietoevers omvormen naar eilandjes.







Deelgebied 4



Maatregelenkaart

Lengte

- 360 meter
- 1,8 ha

Functie

- Corridor
- Recreatie

Functie-eisen:

- Minimale breedte natuurvriendelijke oever bij eenzijdig: 5 meter aan één stuk tussen stapstenen of 10 meter met onderbrekingen van maximaal 50 meter over de lengte.
- Nabij brug Kerkstraat kleine stapsteen

Huidige inrichting

- 2-zijdig beschoeiingen

Nieuwe inrichting

- 1-zijdig +/- 10 meter natuurvriendelijke oevers met onderbrekingen
- 1-zijdig rieteilandjes
- 25 meter brede rietoever met kleine eilandjes voor brug Kerkstraat
- Vissteiger
- Natuurspeelplaats
- Recreatieve paden









Deelgebied 5



Maatregelenkaart

Lengte

- 160 meter
- 0,2 ha

Functie

- Corridor
- Wonen
- Knelpunt: onderbreking meer dan 100m

Functie-eisen:

- Nabij knelpunt kleine stapsteen
- Minimale breedte natuurvriendelijke oever bij eenzijdig: 5 meter aan één stuk tussen stapstenen of 10 meter met onderbrekingen van maximaal 50 meter over de lengte.

Huidige inrichting

- 2-zijdig beschoeiingen en deels damwand

Nieuwe inrichting

Weinig mogelijkheden, knelpunt verzachten door:

- 1-zijdig +/- 5 meter natuurvriendelijke oevers
- 1-zijdig vooroever
- 1-zijdig 20 m brede rietoever (met rietwoningen) als rustplaats/kleine stapsteen



le Kruisstraat

2 t/m 10



1e Kruisstraat

Vooroever

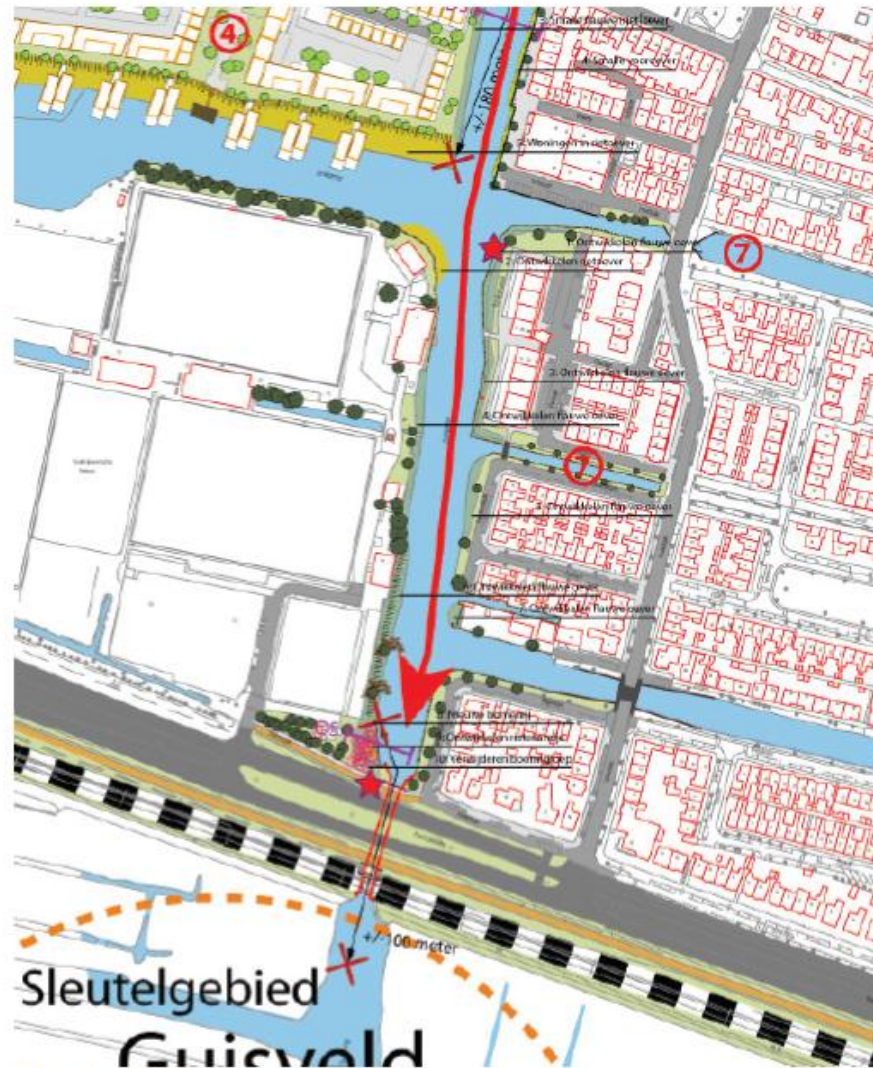
Natuurvriendelijke oever

1,5 meter

5 meter



Deelgebied 6



Maatregelenkaart

Lengte

- 470 meter
- 0,4 ha

Functie

- Corridor
- Nabij brug Provinciale weg kleine stapsteen

Functie-eisen:

- Minimale breedte natuurvriendelijke oever bij eenzijdig: 5 meter aan één stuk tussen stapstenen of 10 meter met onderbrekingen van maximaal 50 meter over de lengte.

Huidige inrichting

- 2-zijdig hoge beschoeiingen.

Nieuwe inrichting

Weinig mogelijkheden, knelpunt verzachten door:

- 1-zijdig +/- 5 meter natuurvriendelijke oevers met onderbrekingen.

Ambitie

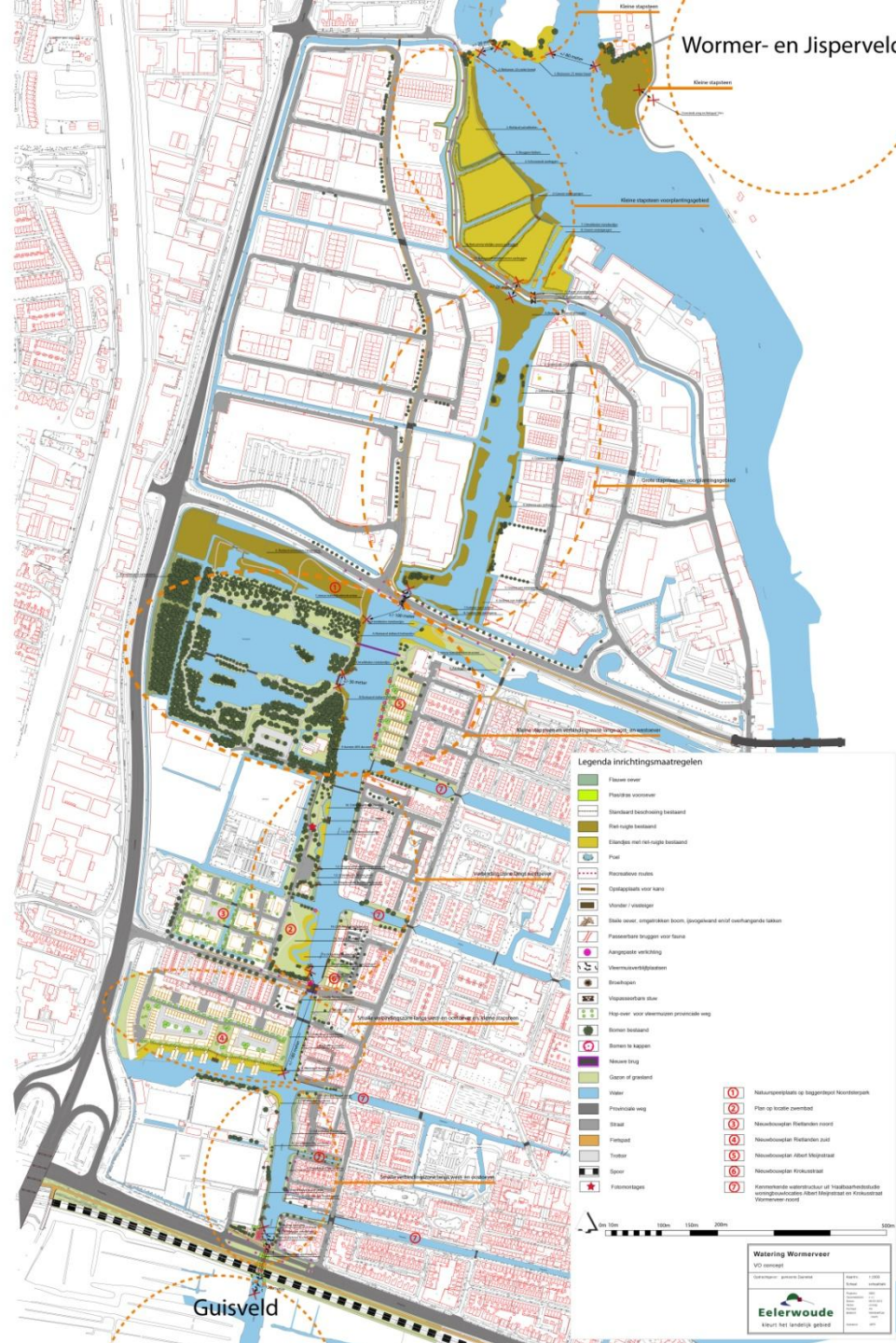
- 1-zijdig +/- 5 meter natuurvriendelijke oevers zonder onderbrekingen of 10 meter met onderbrekingen van maximaal 50 meter over de lengte.













Eelerwoude werkt **met passie**

aan een mooier
en groener Nederland



Eelerwoude
kleurt het landelijk gebied