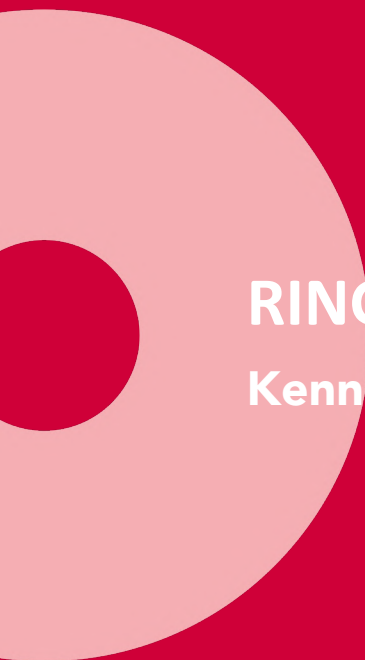




RINGPARK NOORDKASTEEL

Kennismakingsmoment - 18 november 2020





Agenda kennismakingsmoment

- 20.00 Welkom
- 20.10 Voorgeschiedenis en kader
Laura Clerix - Stad Antwerpen
- 20.20 Waarom keuze ontwerpteam
Lavinia Isan - Team Intendant
- 20.30 Ontwerpuitdagingen en aanpak
Paola Vigano & Steven Geeraert - Ontwerpteam
- 21.00 Vragen en antwoorden

Kennismaking

- Vraag 1: Hoe vaak komt u hier?
- Vraag 2: Waar woont u?
- Vraag 3: Wat betekent het gebied voor u?

Voorgeschiedenis en kader

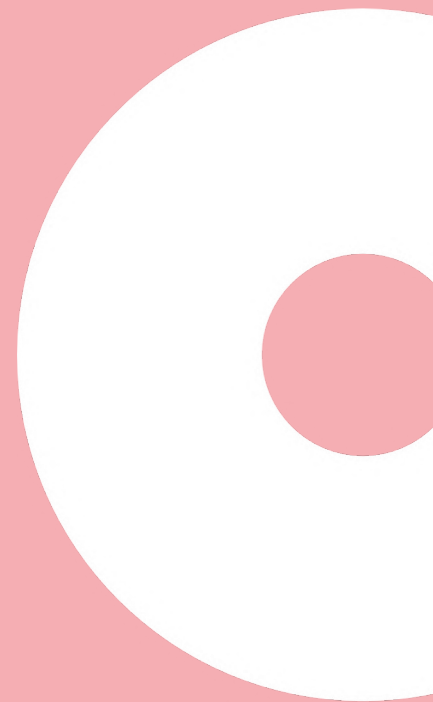
Laura Clerix / Stefan Braun

Stad Antwerpen





**Over de ring
2016-2020**

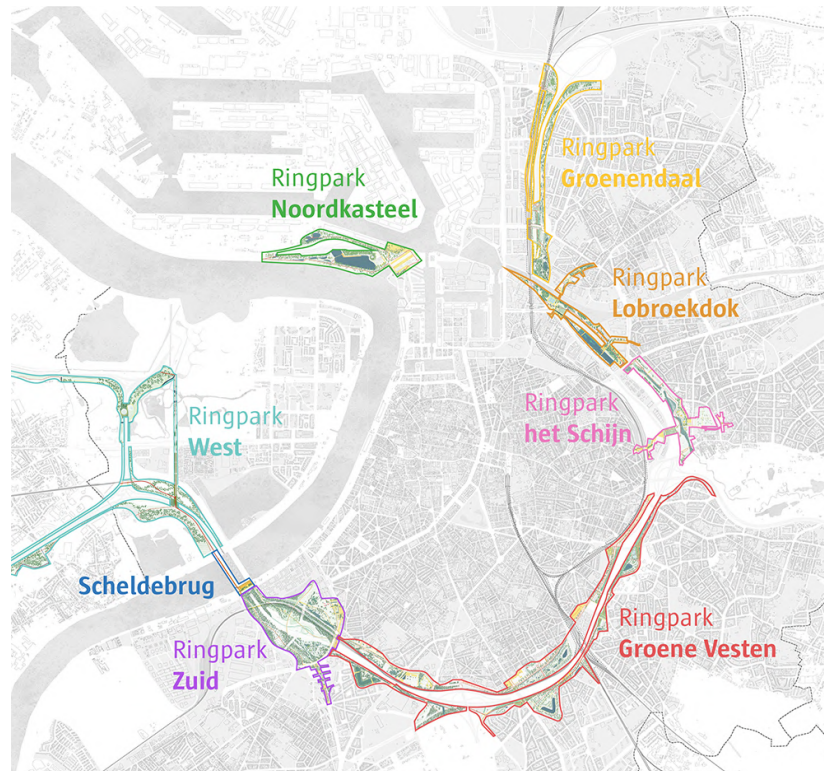
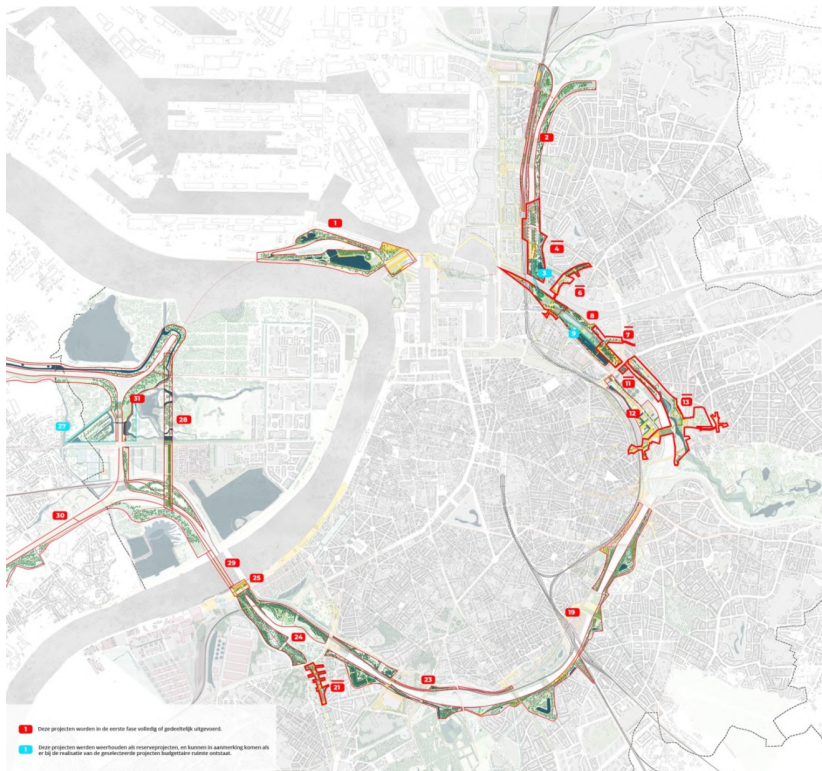




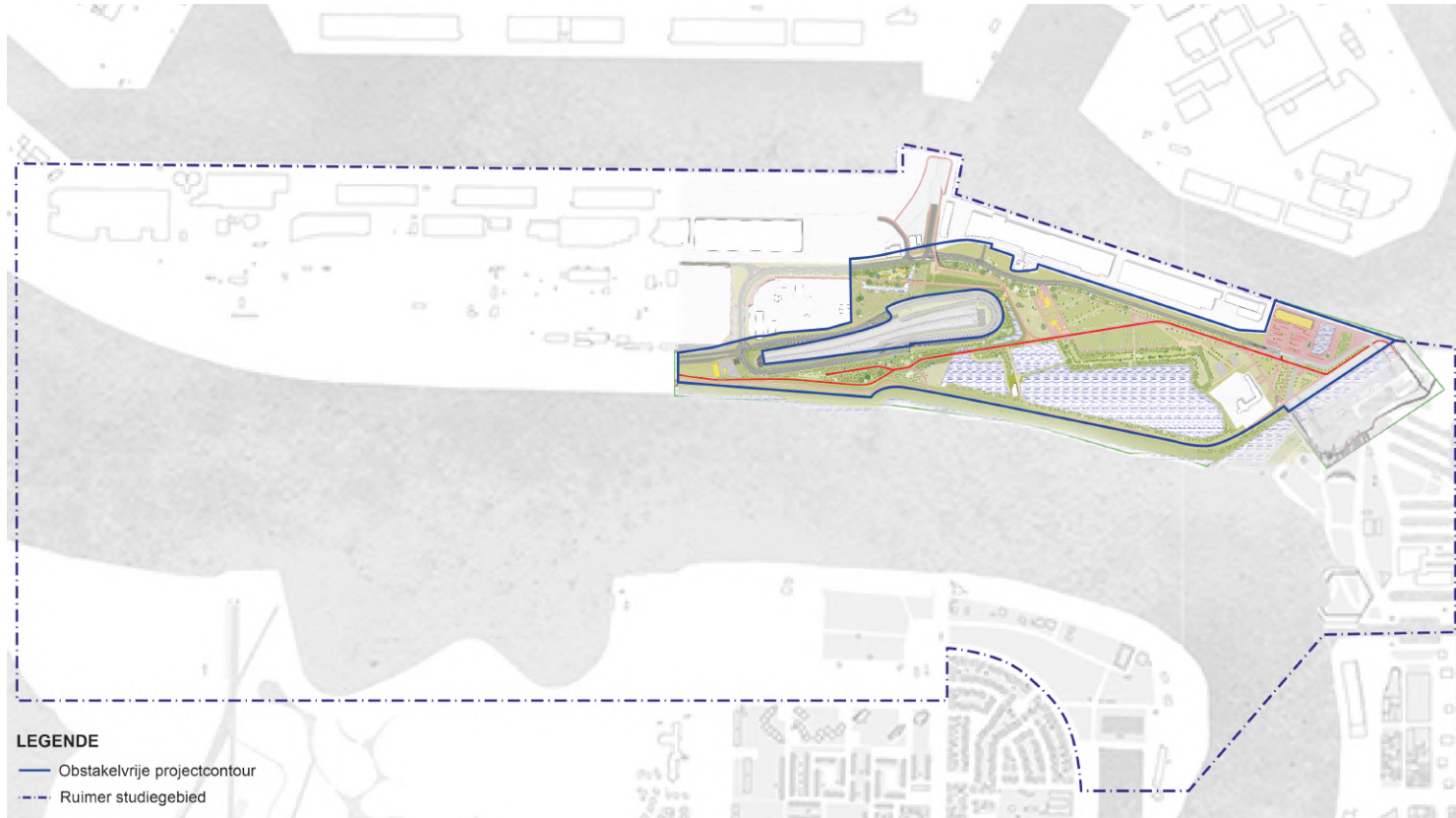
Voorgeschiedenis

- 2016: intendant Alexander D'Hooghe
 - Onderzoek haalbaarheid overkapping Ring
- 2017 – 2018: 6 ontwerpteams
 - Concrete voorstellen voor leefbaarheidsprojecten
- 2018: selectie van 18 leefbaarheidsprojecten

De Grote Verbinding



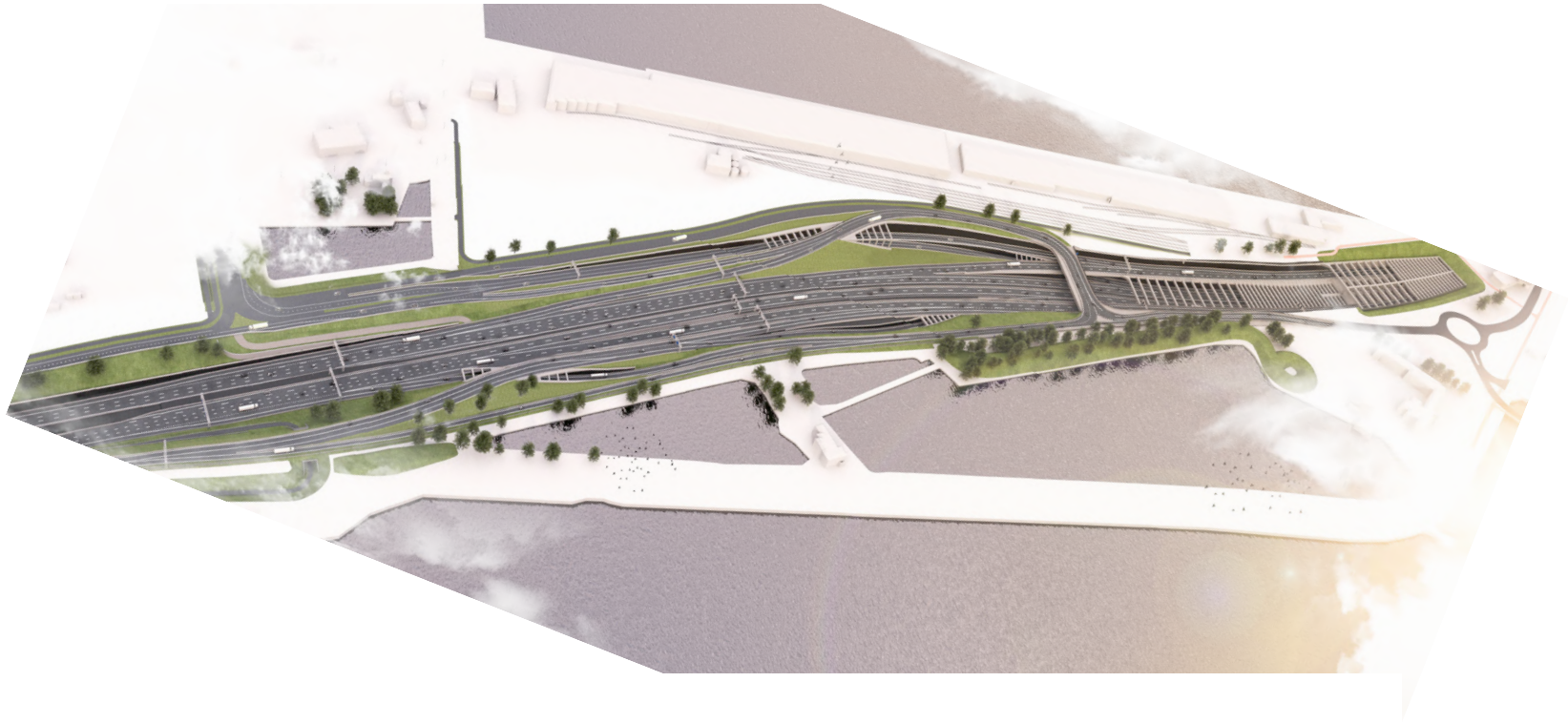
Ringpark Noordkasteel



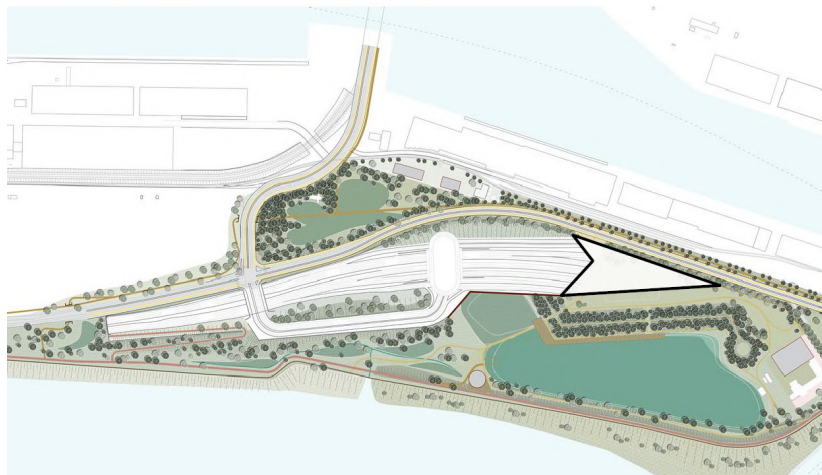
Huidige situatie



2016: Oosterweelknoop



Conceptontwerp team Noord - scrumontwerp



2018



2019

2019: Studie Water & Energie



2019: Meer duidelijkheid over de Seveso-richtlijnen

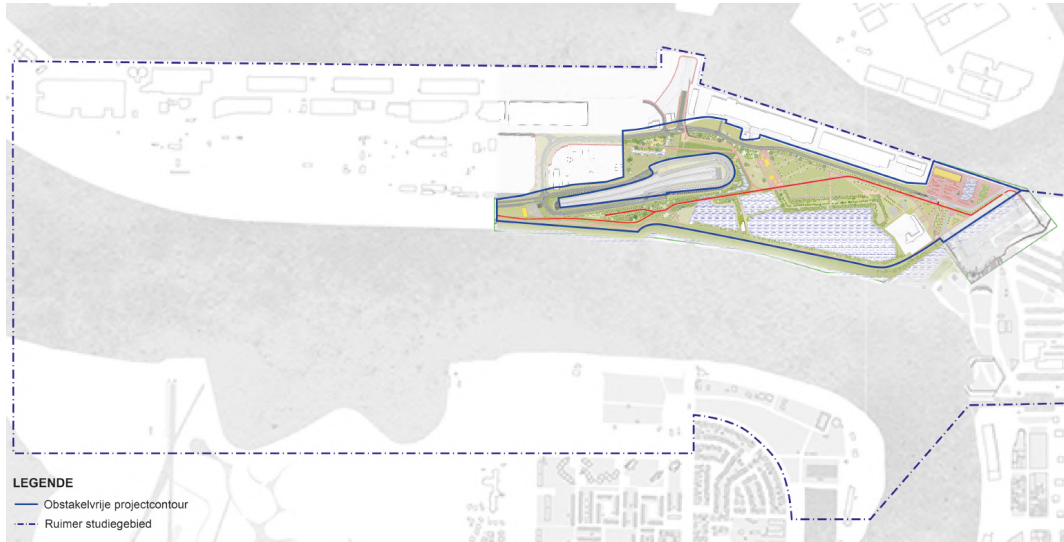


- Een aantal Seveso-bedrijven in de buurt
- Ringpark Noordkasteel is niet geschikt voor grote publiekstrekkers zoals een zwembad, discotheek, ...



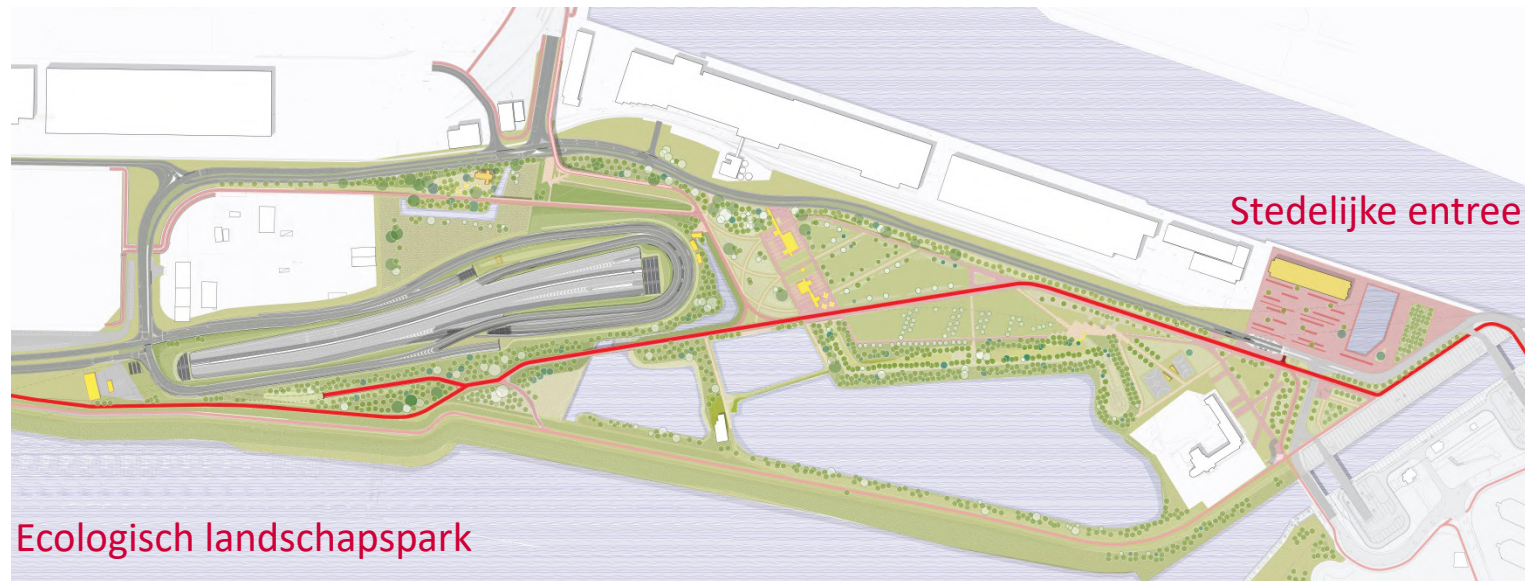
Opdracht Ringpark Noordkasteel

Projectcontour

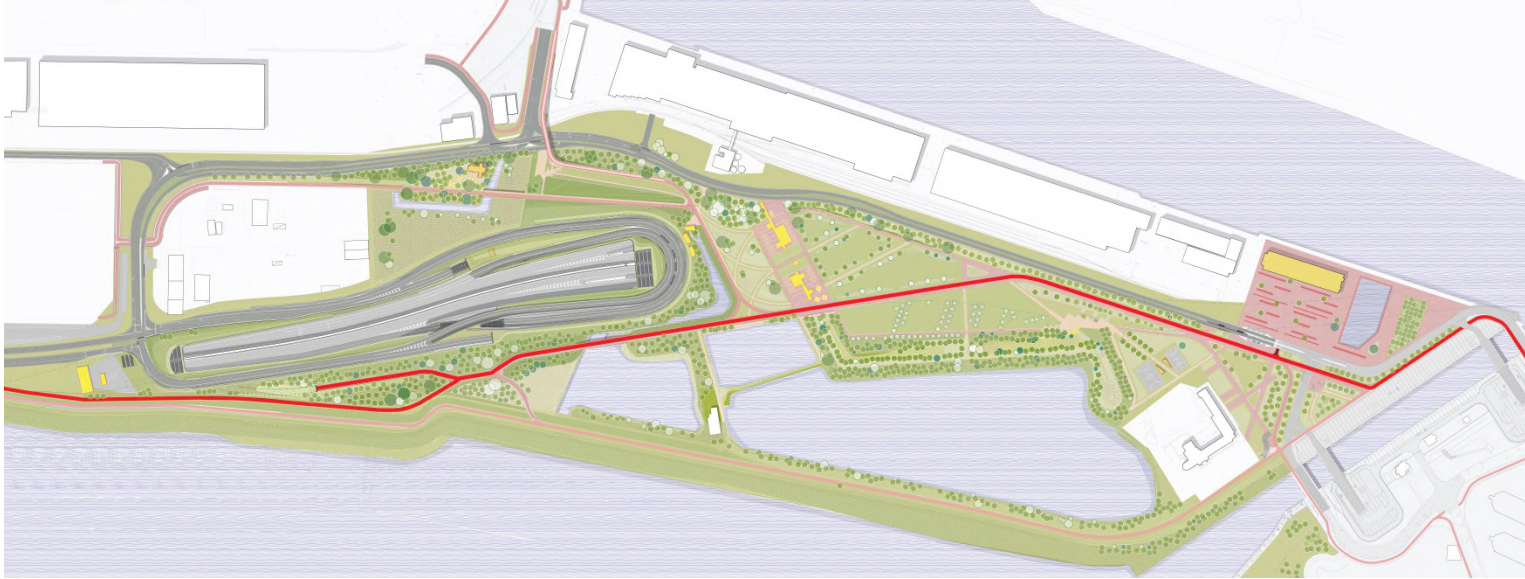


- Visienota voor studiegebied
- Ontwerp voor projectcontour

Ambitie



Ecologisch landschapspark



- Biodivers landschapspark
- Aandacht voor het bestaande landschap en erfgoed
- Ontspannings- en stiltegebied

Stedelijke entree



2018



2019

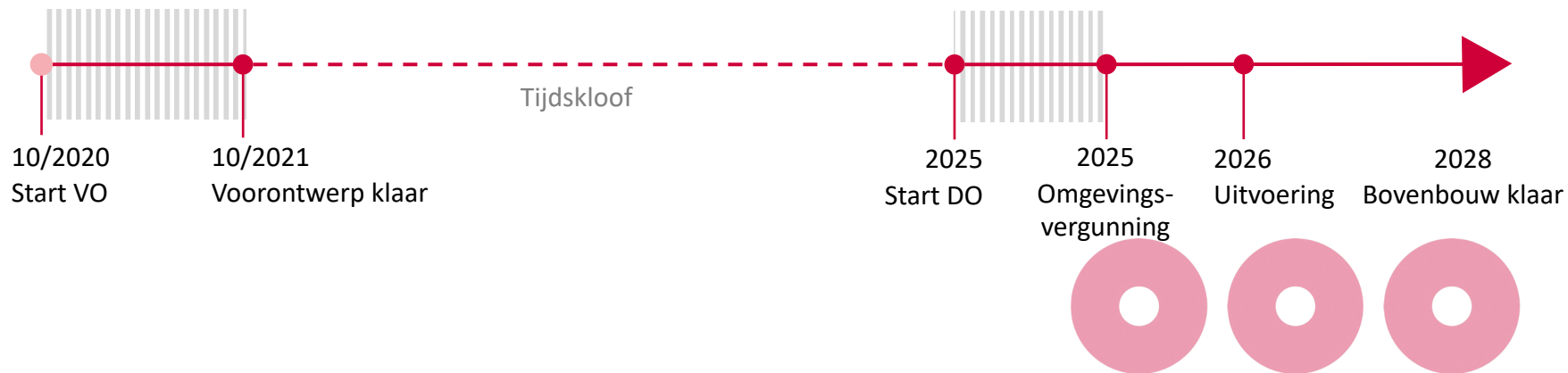
- Ontwerp publieke ruimte rond SAMGA-gebouw
- Integratie waterspiegel SAMGA-dok
- Integratie parking voor HZS, touringcars

Timing

Onderbouw

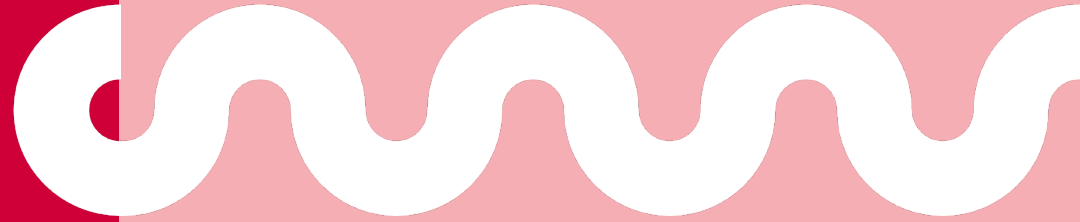


Bovenbouw



POLL

**In welke mate is voor jou
de voorgeschiedenis en
kader duidelijk?**





Keuze ontwerpteam

Lavinia Isan

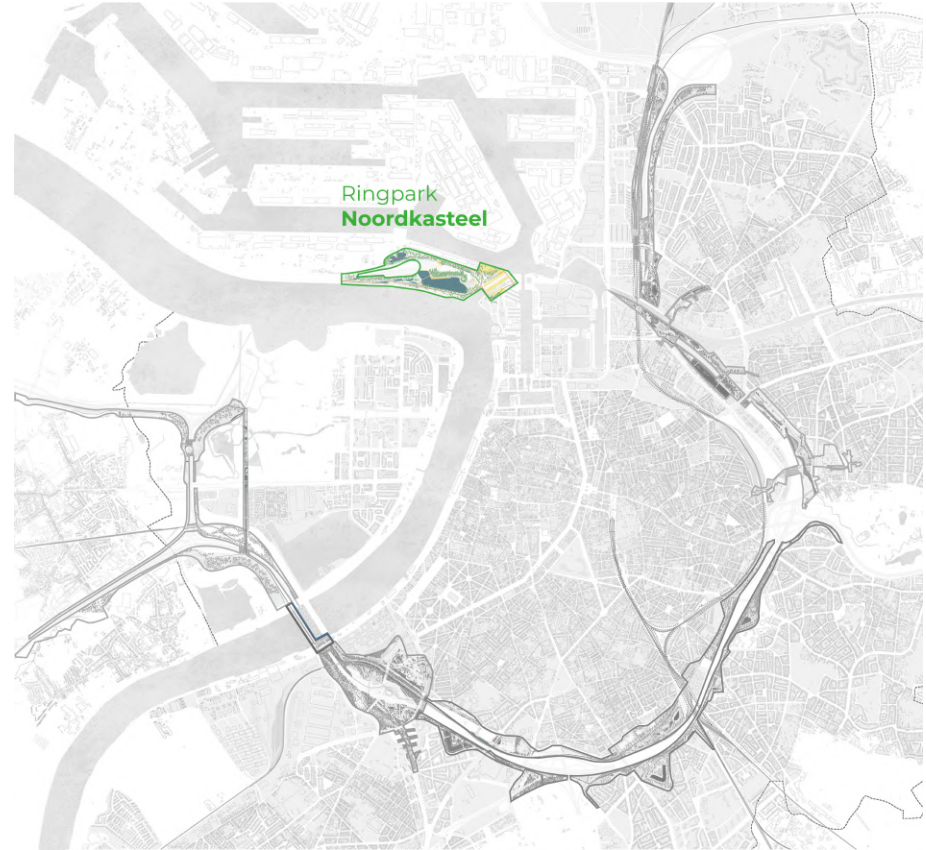
Team Intendant



2020 - Team Studio Paola Vigano – Grafton Architects - Maarch

Ringpark Noordkasteel

- 4 kandidaten uit Raamcontract van 5
- 1 jaar voor eerste fase: voorontwerp, inclusief ontwerpdialoog met Lantis



2020 - Team Studio Paola Vigano – Grafton Architects - Maarch Ringpark Noordkasteel

+ Samenhangende uitwerking van
een **duidelijke keuze voor rust en
ecologie**: nadrukkelijke
landschappelijke ambities en
hydrologische benadering



2020 - Team Studio Paola Vigano – Grafton Architects - Maarch

Ringpark Noordkasteel

+ Waardering voor ruimere visie waarin
het Ringpark Noordkasteel een duidelijke
plek krijgt

+ continuïteit van de **stedelijke ruimte**

+ continuïteit van **de ecologische ruimte**

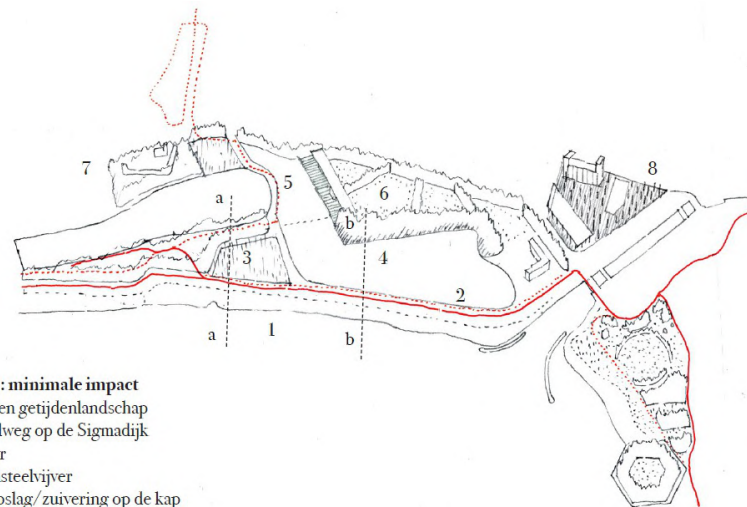


2020 - Team Studio Paola Vigano – Grafton Architects - Maarch

Ringpark Noordkasteel

+ Uitwerking van verschillende scenario's bieden inzichten die ongetwijfeld een verbetering kunnen zijn tov projectdefinitie.

Voorkeur voor scenario met minimale ingreep in het getijdenlandschap (sc 1)



Scenario 1: minimale impact

1. Schelde en getijdenlandschap
2. Fietssnelweg op de Sigmadijk
3. Riervijver
4. Noordkasteelvijver
5. Water opslag/ zuivering op de kap
6. Water buffering op de kap
7. Wetland rond de Oosterweelkerk

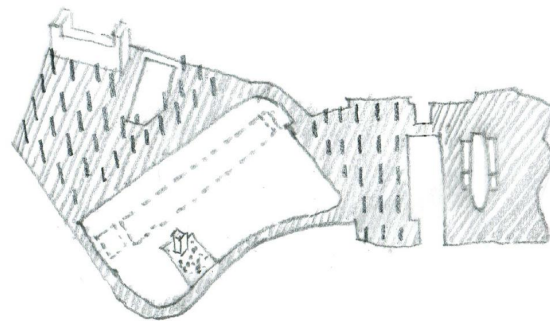
2020 - Team Studio Paola Vigano – Grafton Architects - Maarch

Ringpark Noordkasteel

+ Landschappelijke ingrepen rond de Oosterweelkerk bijzonder coherent

+ Visie op SAMGA-plein als onderdeel van drie aaneensluitende pleinen rond Royerssluis:

- gemeenschappelijke textuur en landschap; soortgelijke karakter qua ruimtelijkheid, erfgoed en mobiliteit





Ontwerpuitdagingen en aanpak

Paola Vigano & Steven Geeraert
Ontwerpteam



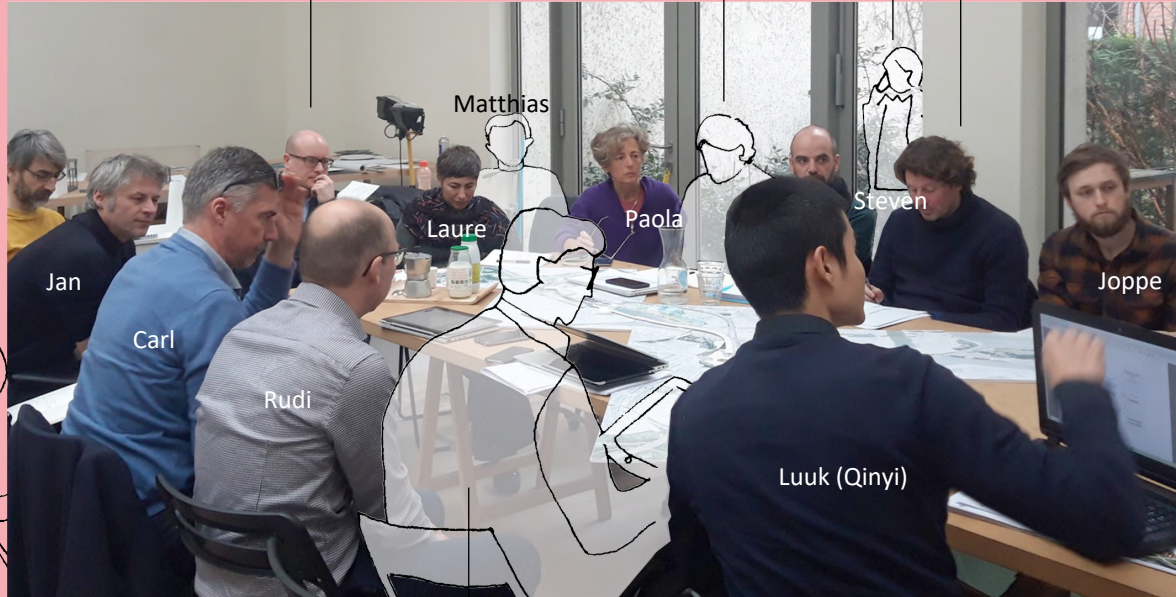
Ons team

Joris de Visser
Sweco
klimaat/hydrologie

Wim Timmermans
WUR
klimaatverandering

Rutger Baeten
Sweco
energie

David Verhoestraete
Joppe Dehandschutter
Cluster
landschapsarchitect



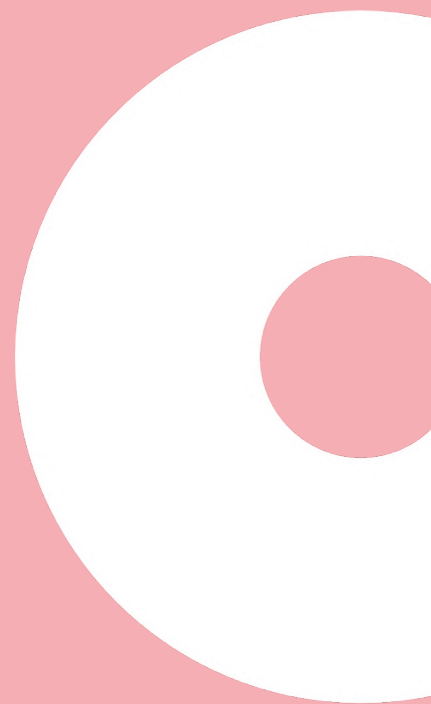
Basil Descheemaeker

Simona

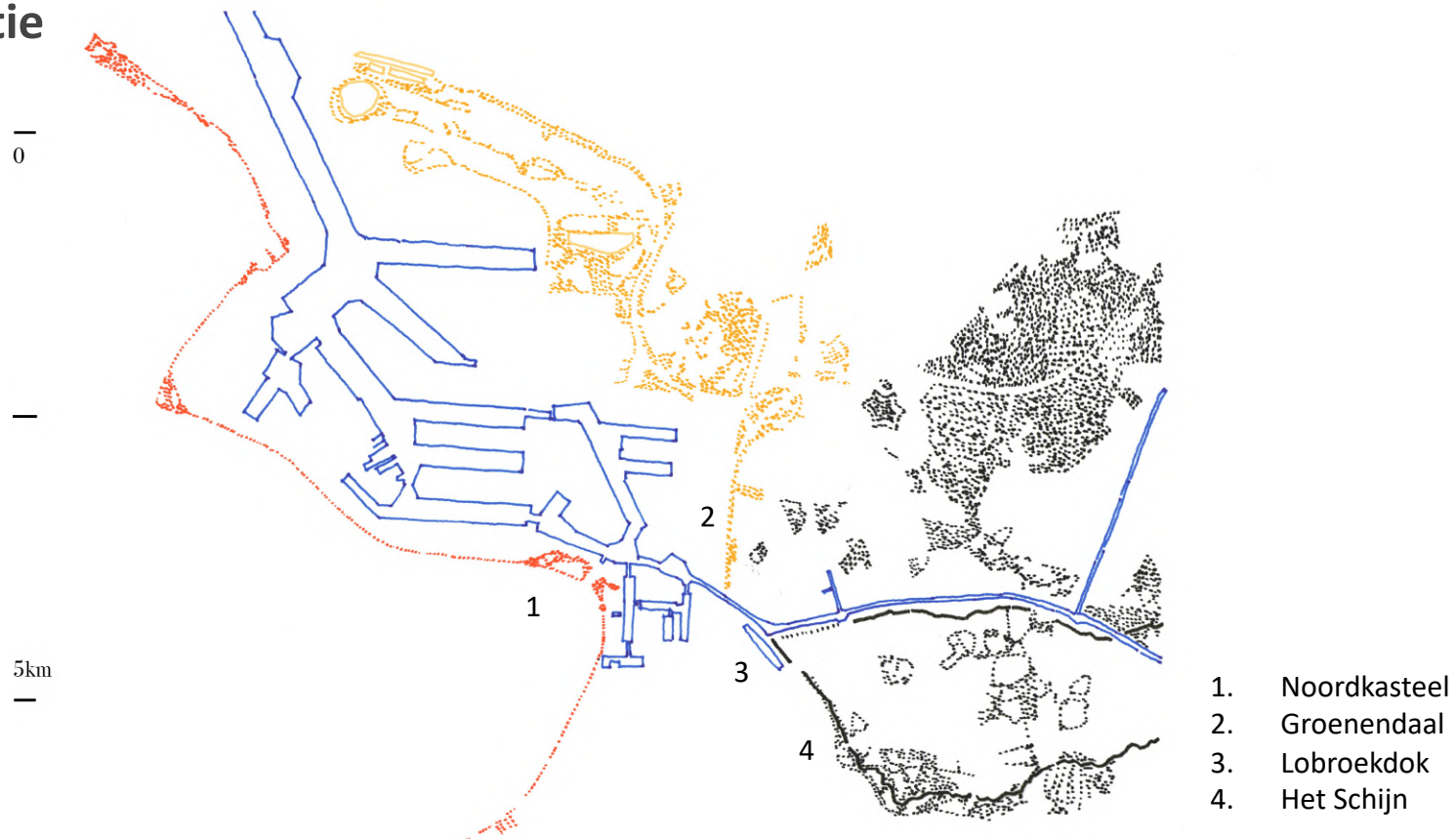
Guy Geudens
Sweco
landschapsecologie



**Visie en
ambities**



Motivatie



Drie verhalen



Ferrariskaarten 1771-1778

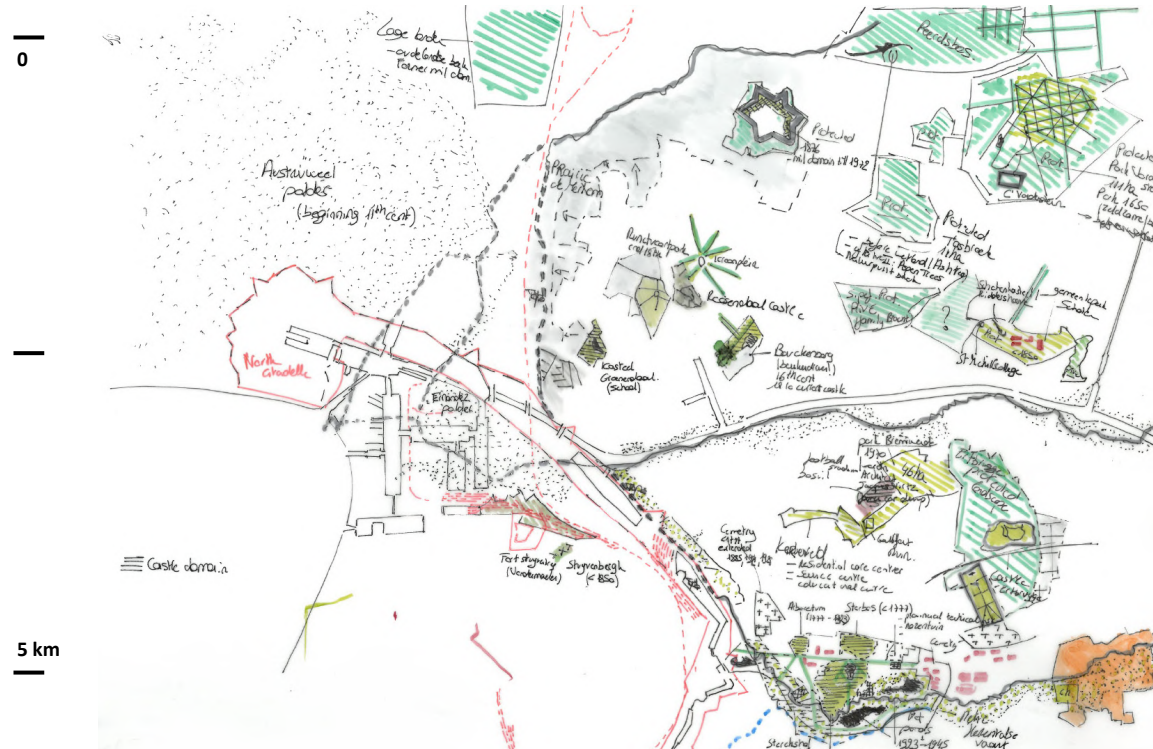
Drie verhalen



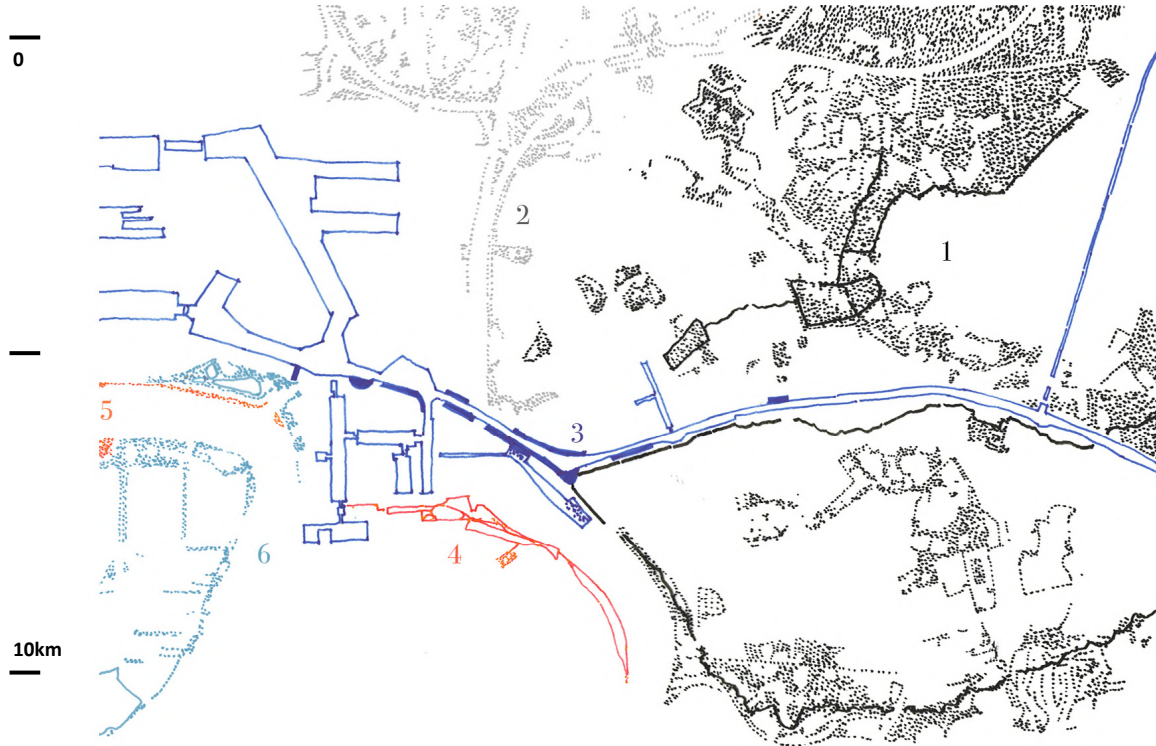
Overlap: bestaande situatie + Topografische kaarten Ministerie van Openbare Werken en Wederopbouw (1950-1970)



Palimpsest van landschap en vegetatie



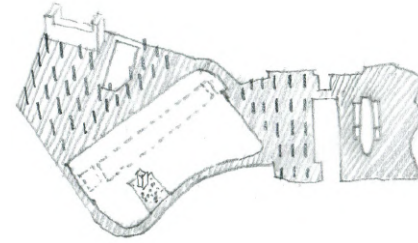
De natuurlijke gemeenschappen van Antwerpen - Noord



1. Beekvalleien
2. Noordelijke Wetlands
3. Lobroekdok
4. Drogere parken
5. Schelde-estuarium
6. Scheldevallei



Noordkasteel als verbinding tussen kaders



Drie stedelijke pleinen:
SAMGA-plein - Noordelijk Bouwkader -
Havenhuis/Zaha Hadidplein,

1. Scheldeland park
2. fietssnelweg
3. drie stedelijke pleinen: SAMGA-plein - Noordelijk
bouwkader - Havenhuis/Zaha Hadidplein,
4. richting Lobroekdok - Het Schijnpark
5. richting de Scheldemonding / Holland
6. harde Ruggengraat (Structuurplan Antwerpen)
7. haven

Project Contour: meerdere ecologieën, Een drempel in het noordwestelijk grootstedelijk gebied



Havenlandschap

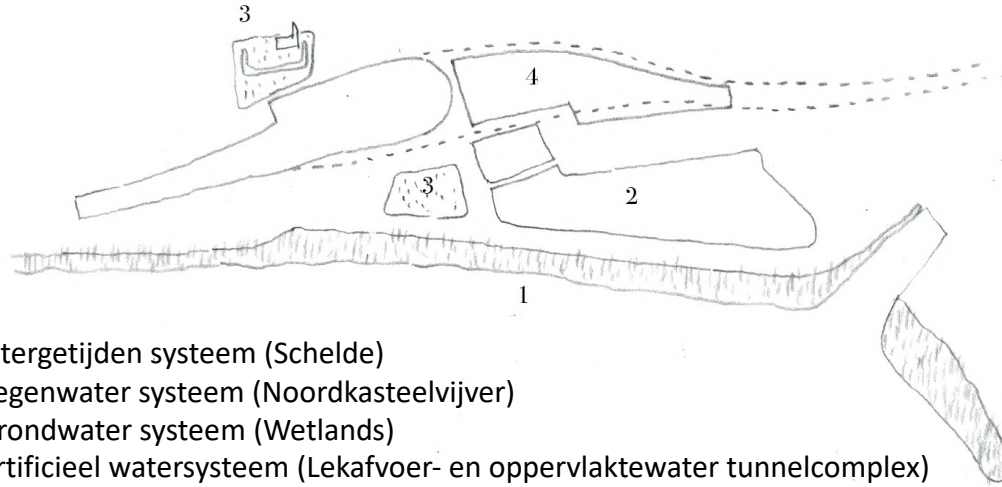


Noordkasteelvijver
en rietvijver



Dijk tussen Schelde (rechts) en
Kasteelvijver (links)

Vier watersystemen



1. Intergetijden systeem (Schelde)
2. Regenwater systeem (Noordkasteelvijver)
3. Grondwater systeem (Wetlands)
4. Artificieel watersysteem (Lekafvoer- en oppervlaktewater tunnelcomplex)



1



2

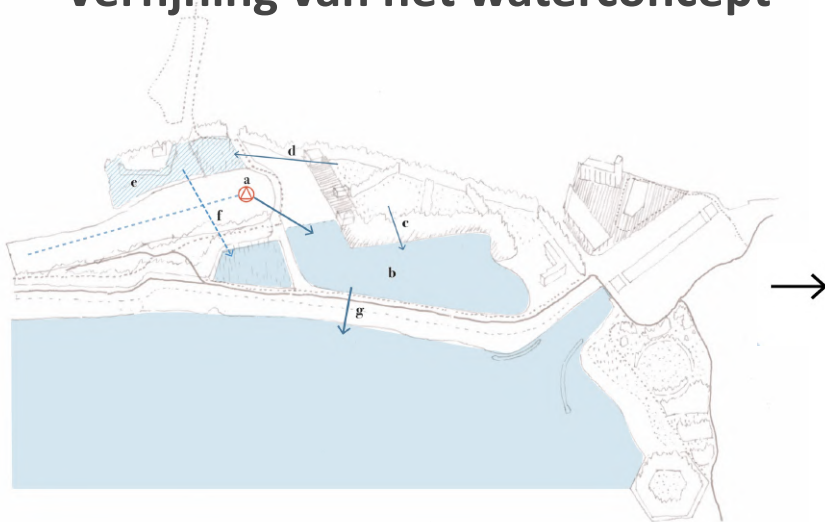


3



4

Verfijning van het waterconcept



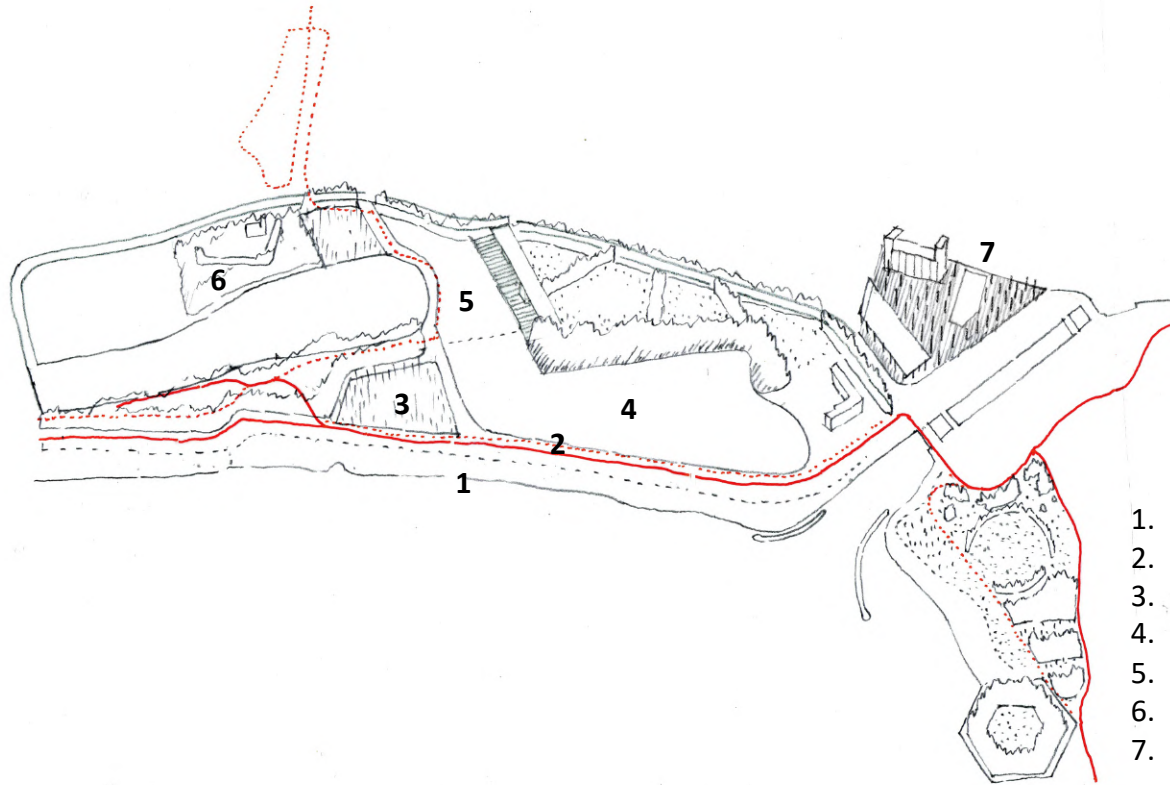
1. Gemengd waterbeheer in de 'Water en Energie' studie

- a. Oppompen regenwater en lekwater van laaggelegen wegdelen naar Vijver Noordkasteel
- b. Vijver Noordkasteel
- c. Regenwater van overkapping naar Vijver Noordkasteel
- d. Regenwater van overkapping naar natte natuur
- e. Natte natuur
- f. Overloop naar Vijver Noordkasteel
- g. Noodoverloop van Vijver Noordkasteel naar Schelde

2. Gescheiden waterbeheer te bestuderen

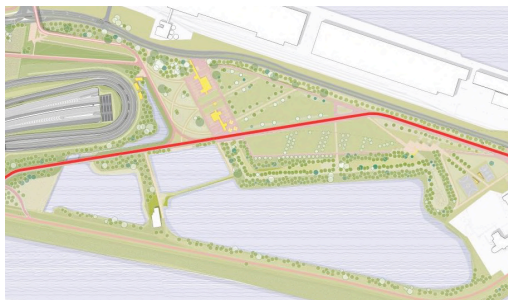
- a. Water uit Oosterweeltunnel wordt opgepompt naar kap
- b. Gezuiverd water vloeit over in Noordkasteelvijver
- c. Noordkasteelvijver
- d. Overflow van Noordkasteelvijver naar Boerinnensluis
- e. Natte natuur Boerinnensluis
- f. Gezuiverd water vloeit over in natte natuur Oosterweelkerk
- g. Natte natuur Oosterweelkerk
- h. Schelde

Conceptueel schema



1. Schelde en getijdenlandschap
2. fietssnelweg op de Sigmadijk
3. rietvijver
4. Noordkasteelvijver
5. wateropslag/zuivering op de kap
6. wetland rond de Oosterweelkerk
7. stedelijke poort

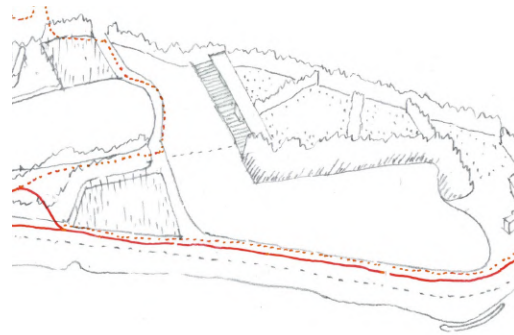
Gemeenschappen: samensmelten van erfgoed, landschap en sociale ruimte



Scrumontwerp
een verkleinde vijver

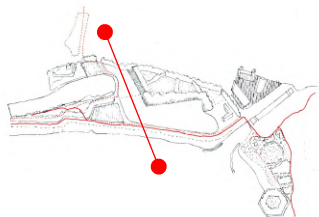


Overlap van bestaande situatie en
Topografische kaarten Ministerie van
Openbare Werken en Wederopbouw
(1950-1970)



Noordkasteelvijver verlengd op de kap,
een duidelijker historisch kenmerk

Water op de overkapping

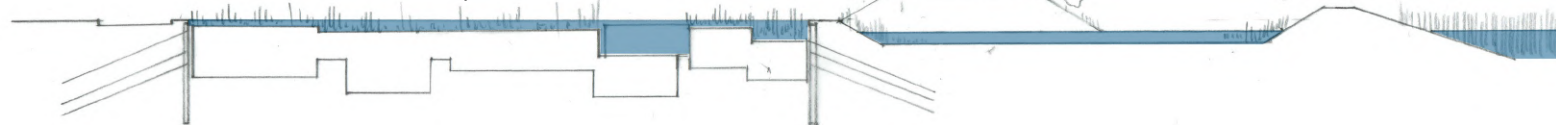


Oosterweelsteenweg

Overkapping
water /wetland

Noordkasteelvijver

Schelde



Conceptuele snede



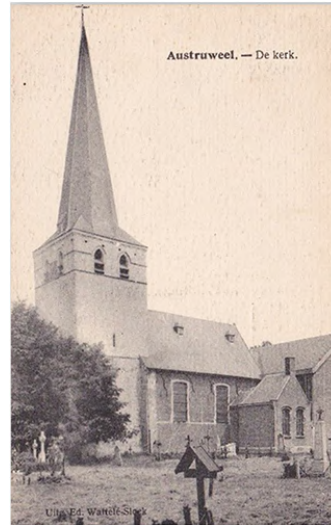
Bestaande vijver



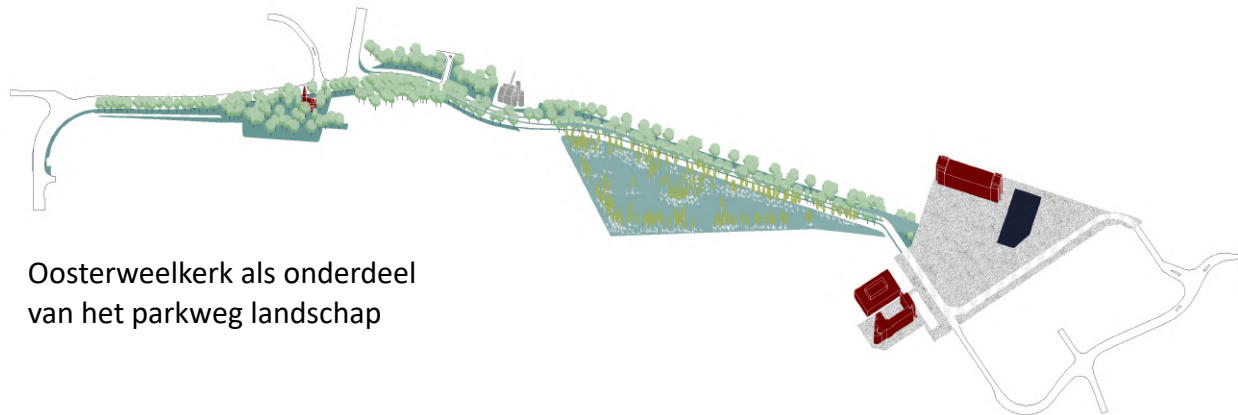
Impressie van de Scheldedijk naar de kasteelvijver en het wetland op de overkapping



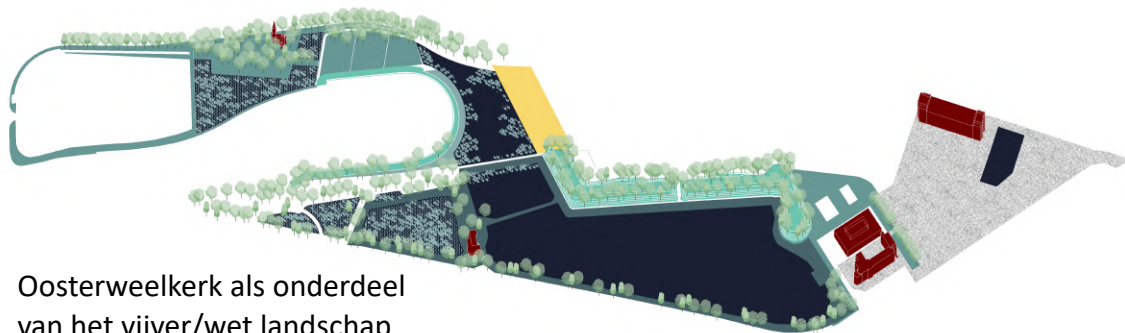
Oosterweelkerk



Oosterweelkerk



Oosterweelkerk als onderdeel
van het parkweg landschap



Oosterweelkerk als onderdeel
van het vijver/wet landschap



Drie Pleinen



SAMGA site

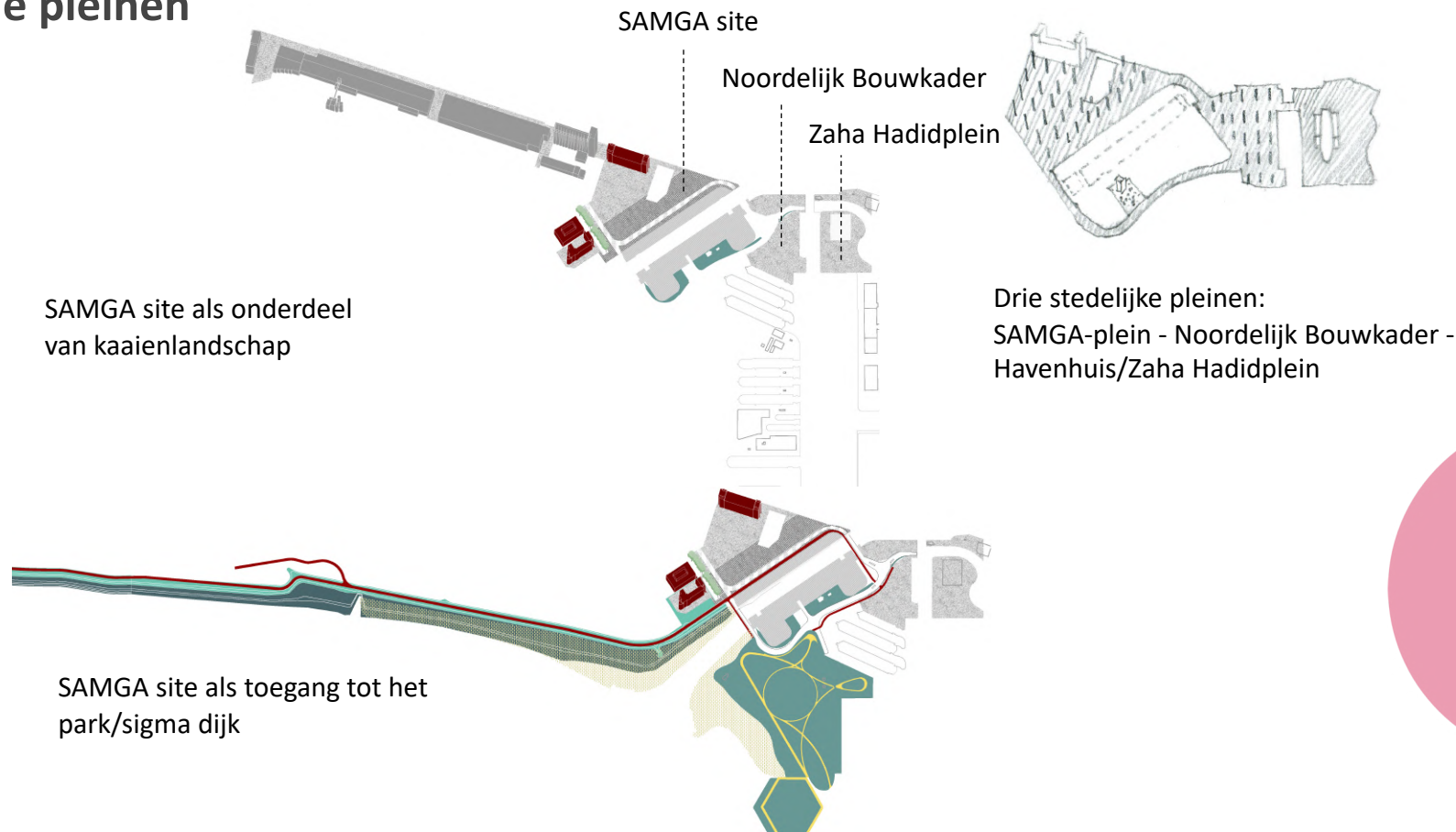


Noordelijk bouwkader



Zaha Hadidplein

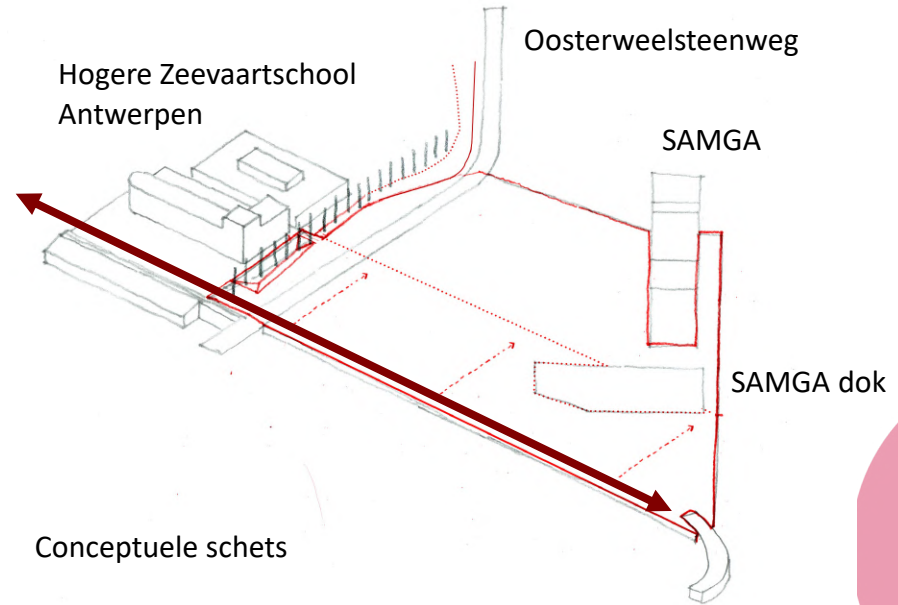
Drie pleinen



SAMGA site

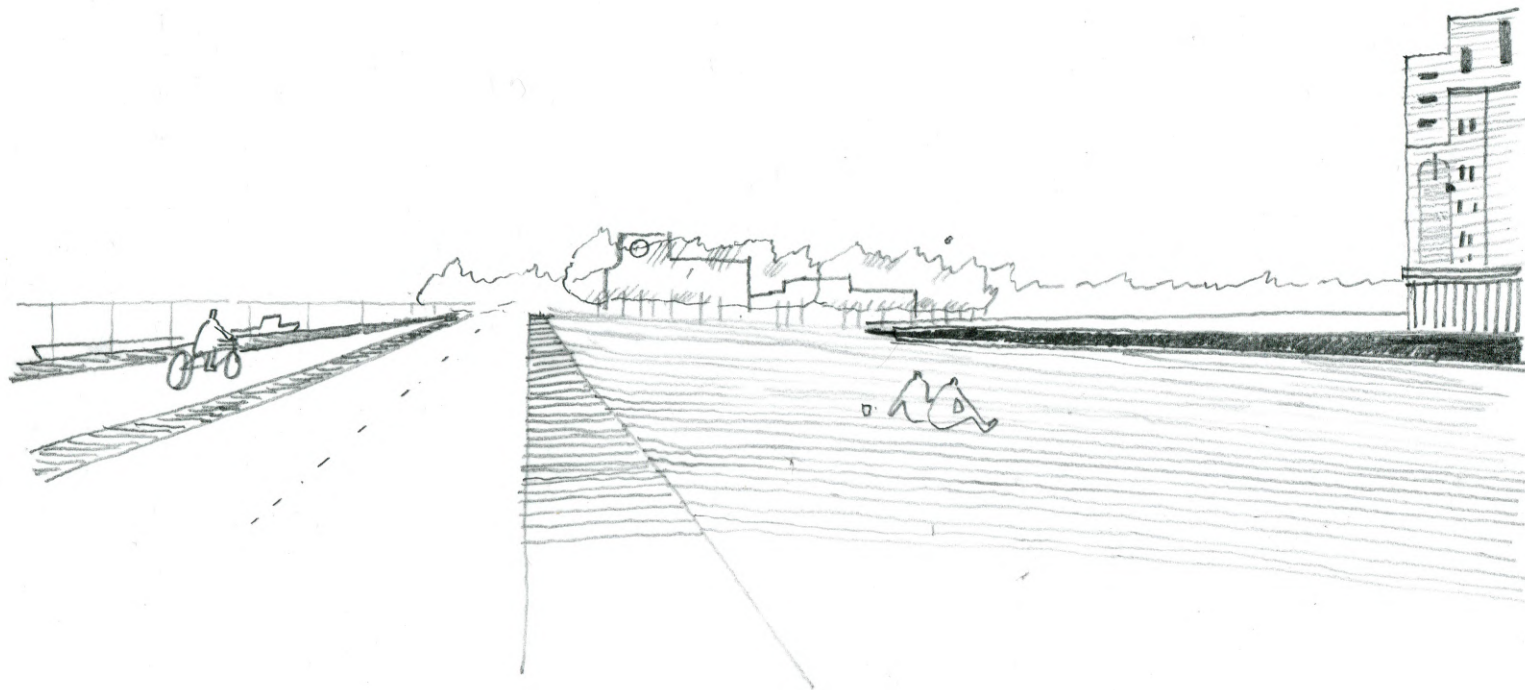


Referentie: ScheldetuinStedelijke kade
in het stadscentrum



Conceptuele schets

SAMGA site



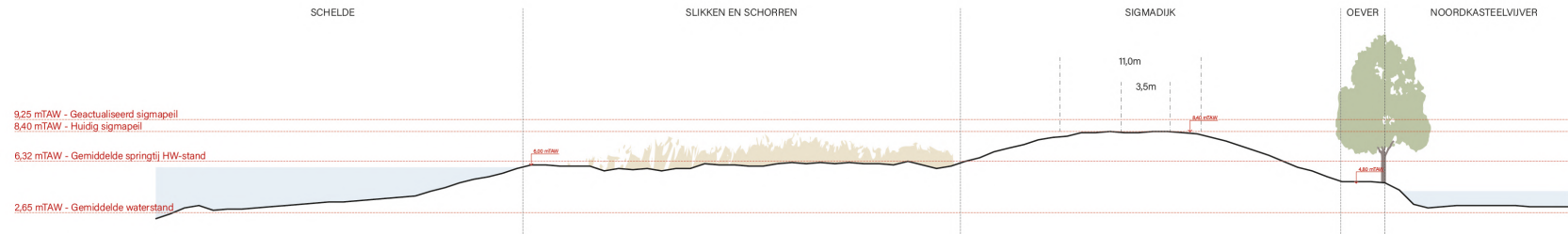
De bestaande dijk



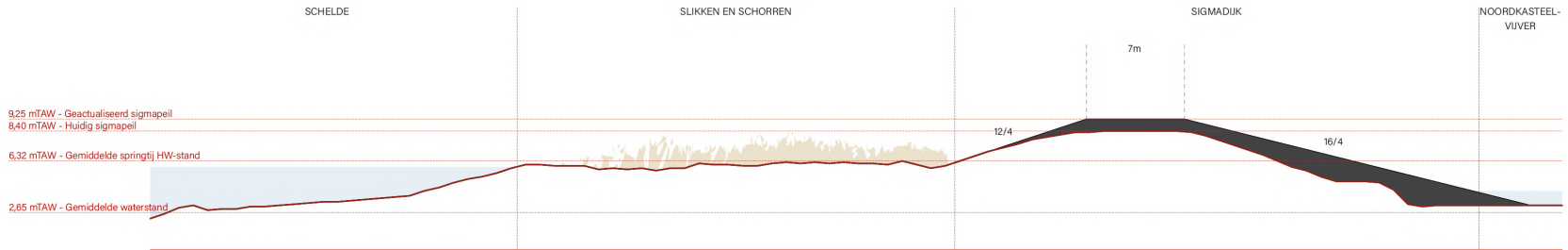
Zicht op huidige dijk / vegetatie



Sigma dijk

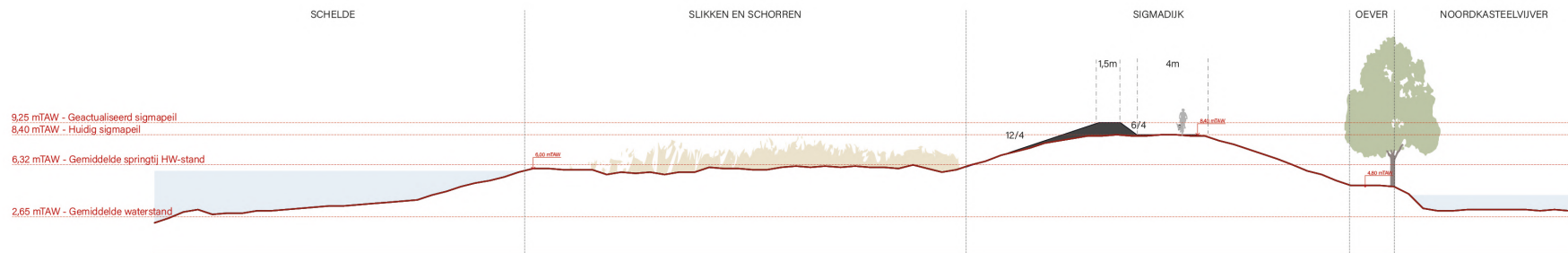


Huidige dijk



Standaard sigma-dijk

Sigma dijk

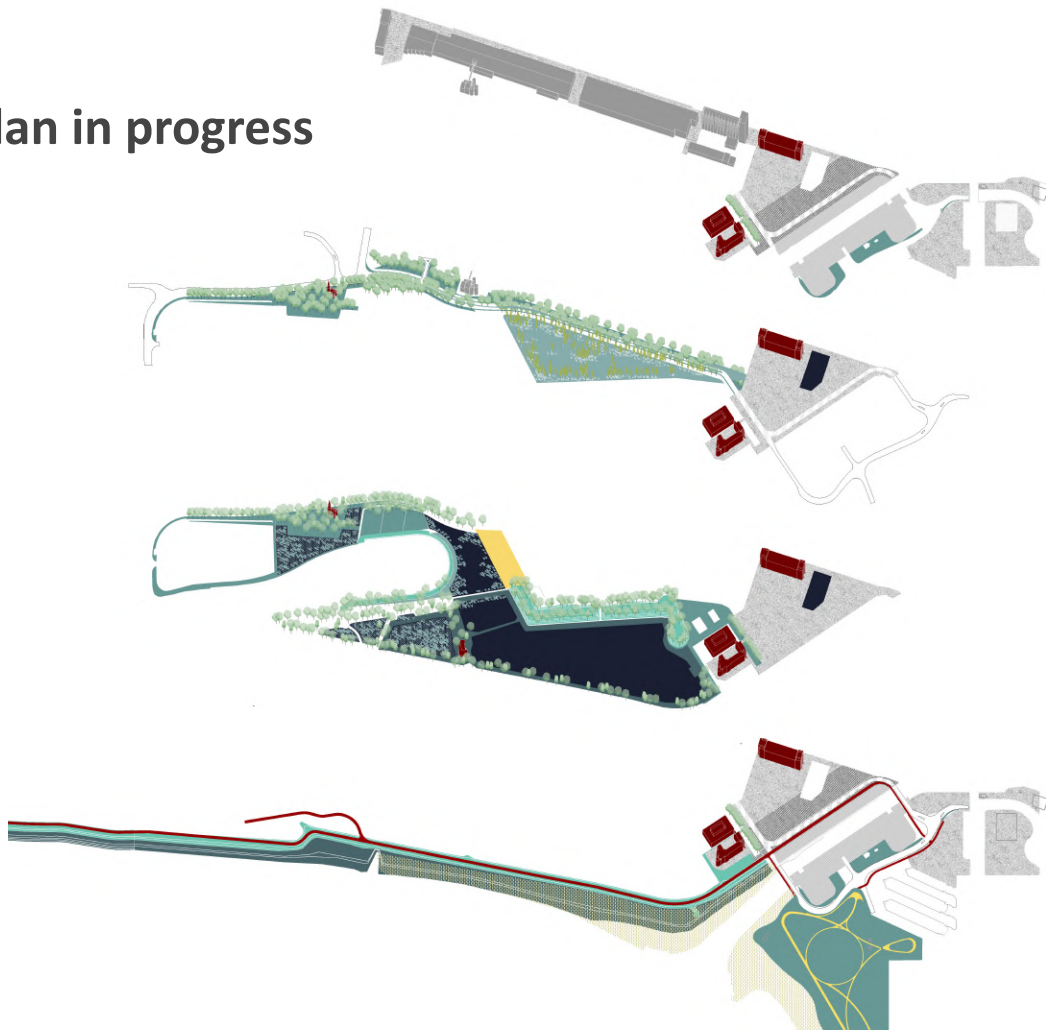


Alternatief Tuimeldijk



Referentie: Tuimeldijk
Sigma dijk op Linkeroever

Masterplan in progress



Kaaianlandschap en pleinen

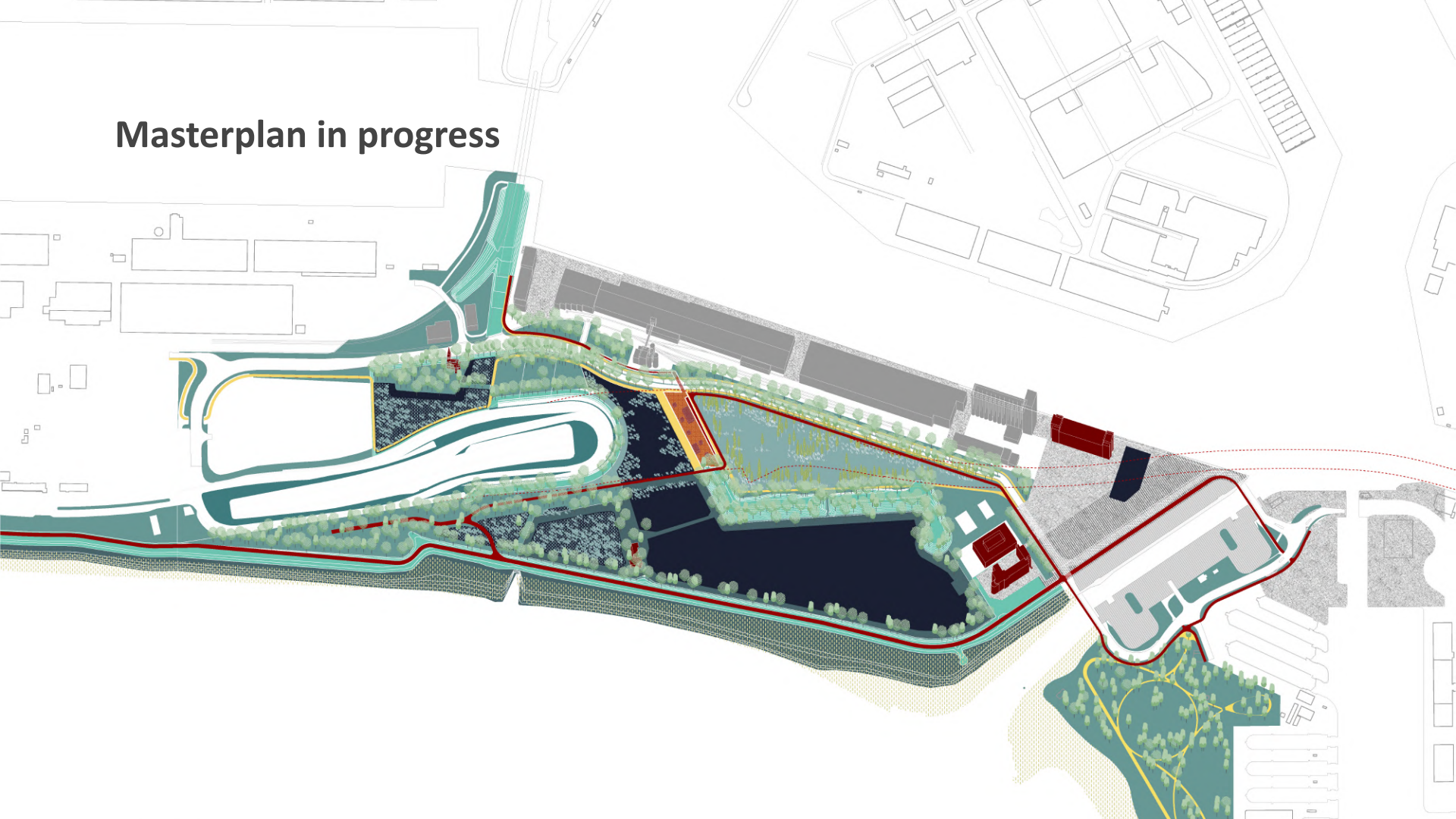
Het parkweg landschap

Het vijver/wet landschap

De Scheldedijk en
getijdenlandschap

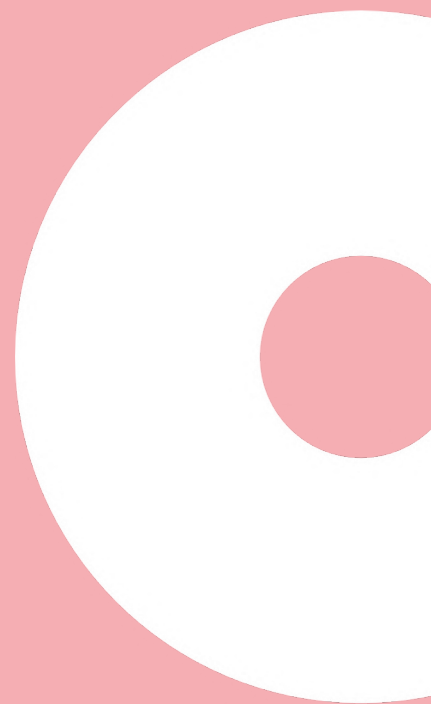


Masterplan in progress

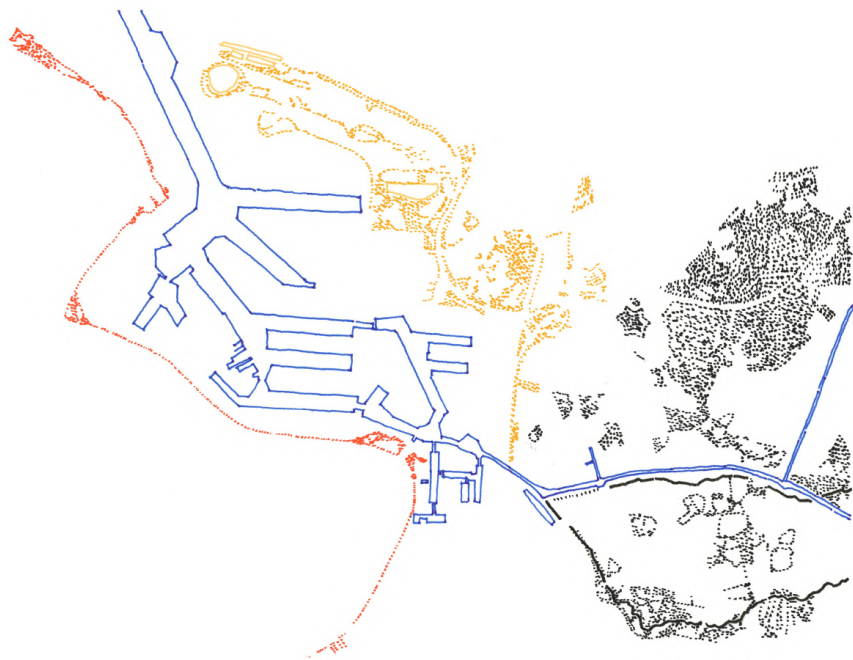




Visie synthese

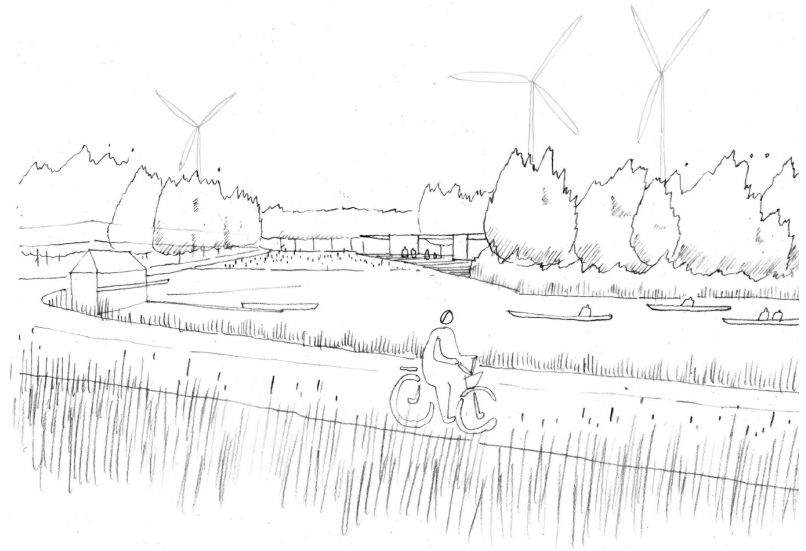


Ringpark Noordkasteel als schakel in een groter verhaal



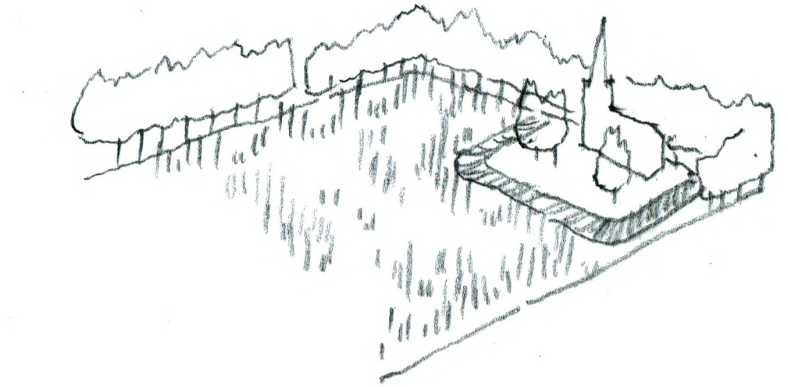
Ontwikkeling van een waterlandschap dat voortbouwt op de rijke ecologische, culturele en sociale geschiedenis van de plek

- **Het ringpark: een rustpunt tussen stad en haven**
- **Ontwikkeling van een vernuftig waterlandschap gevoed door 4 watersystemen**
- **Herstel van de iconische kasteelvijver door het doortrekken van het waterlandschap over de tunnel en het herstellen van de wal**



Hernieuwde identiteit voor Oosterweelkerk en Oosterweelsteenweg

- **Transformatie van de Oosterweelkerk van verlaagd en verstopt naar verlaagd en open**
 - De Oosterweelkerk als deel van het waterlandschap
 - De Oosterweelkerk als kleine tentoonstellingsruimte
- **De Oosterweelsteenweg als parkweg op de overgang van park en haven**

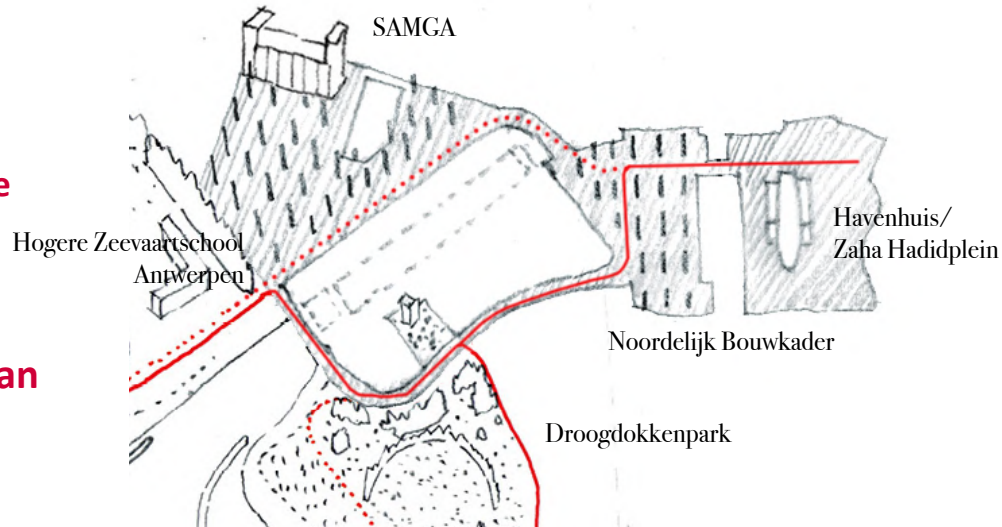


Een sequentie van drie pleinen als een continue publieke ruimte

● Nieuwe continue publieke ruimte...

- als scharnier tussen stad, haven en rivier
- als deel van de kaaien (stad) en poort tot de haven
- als toegang tot het scheldelandschap

● Extra kansen door slimme organisatie van de verkeersstromen



Van visie naar ontwerp

Sleutelkwesaties

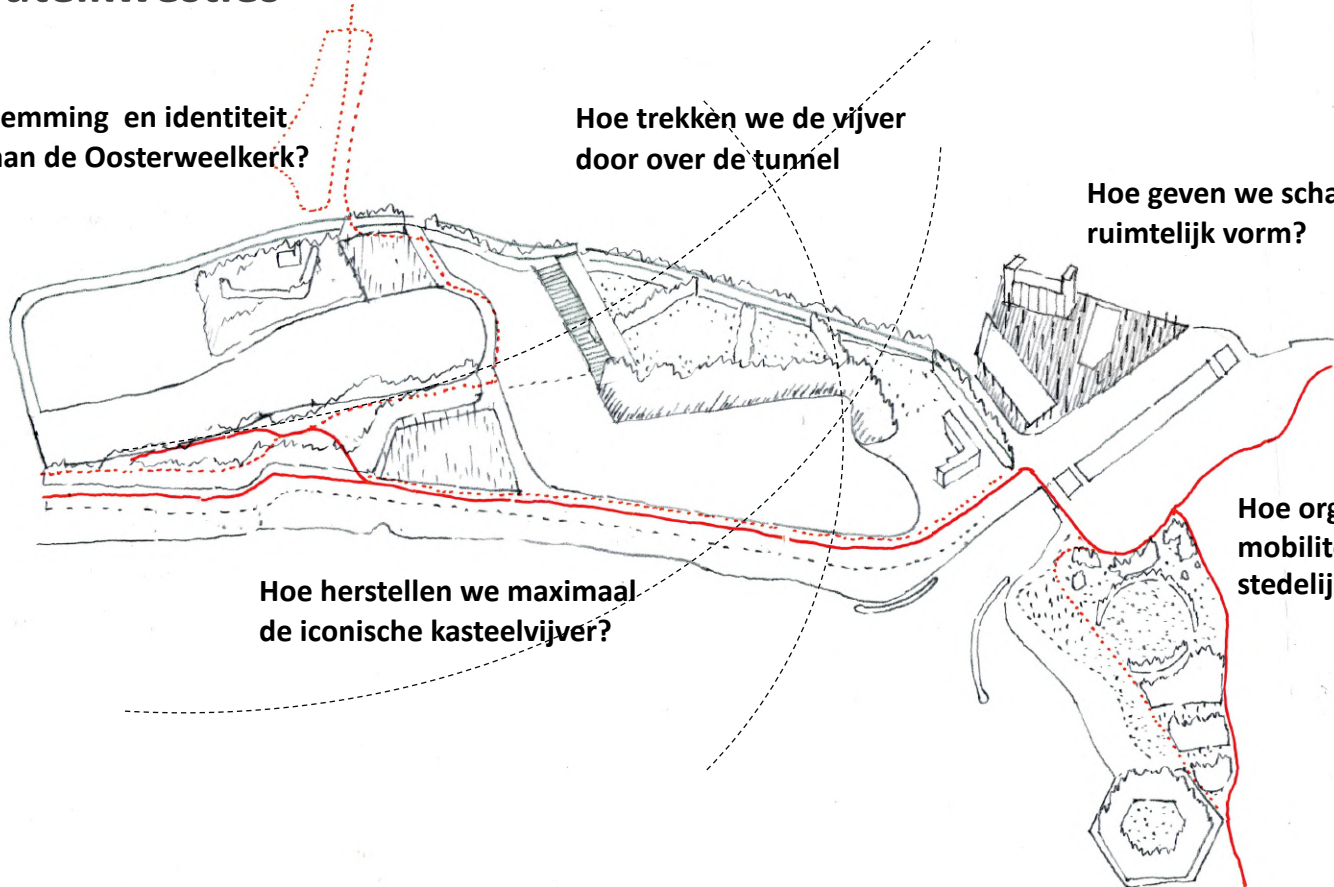
Welke bestemming en identiteit geven we aan de Oosterweelkerk?

Hoe trekken we de vijver door over de tunnel?

Hoe geven we scharnierpunt ruimtelijk vorm?

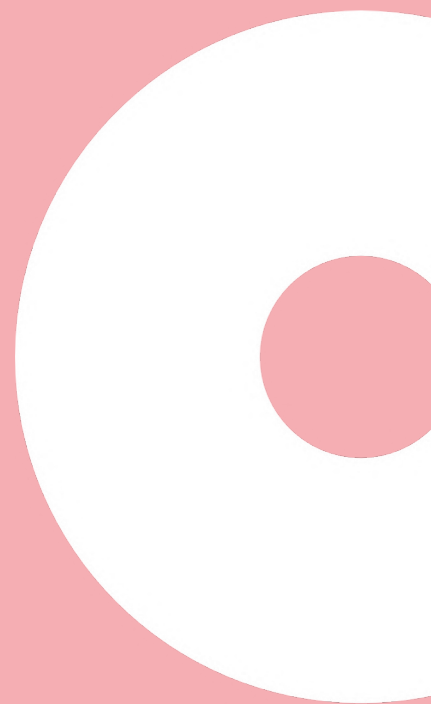
Hoe herstellen we maximaal de iconische kasteelvijver?

Hoe organiseren we de mobiliteit op en langs de stedelijke pleinen?

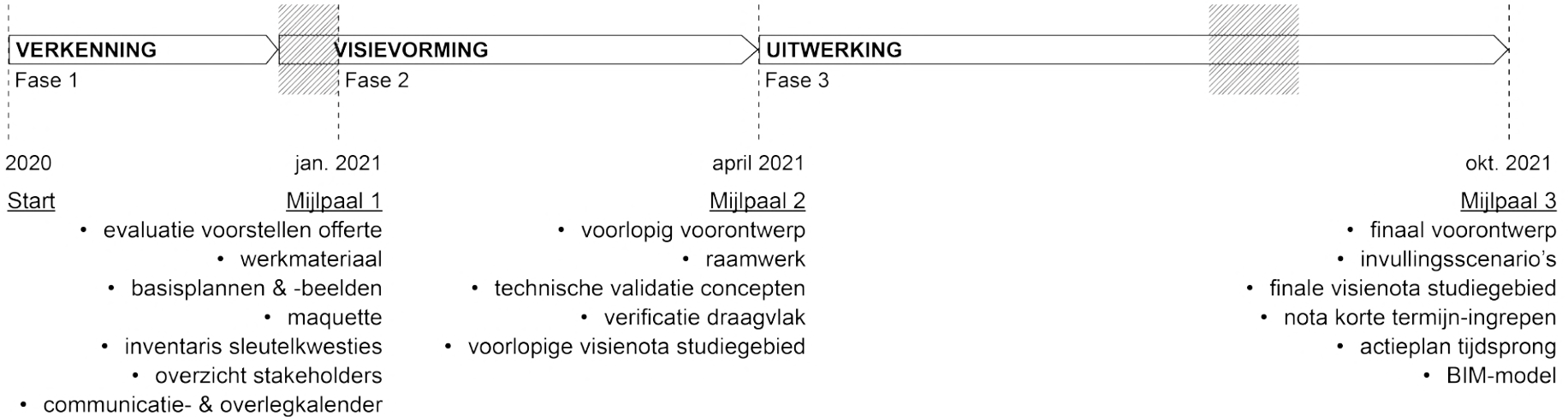




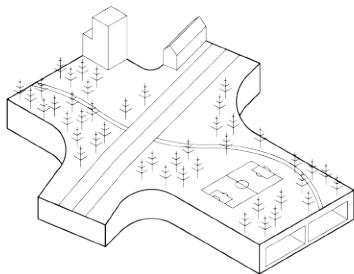
Aanpak



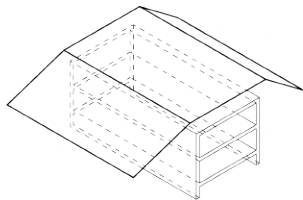
Traject



Werkinstrumenten



Maquette



Digitaal model



Verslagen



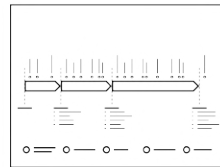
Logboek



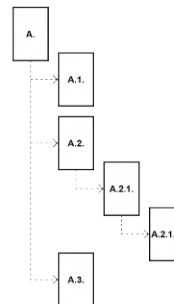
**Inventaris sleutelkwesities &
Evaluatie voorstellen offerte**



**Nota
stakeholdermapping**



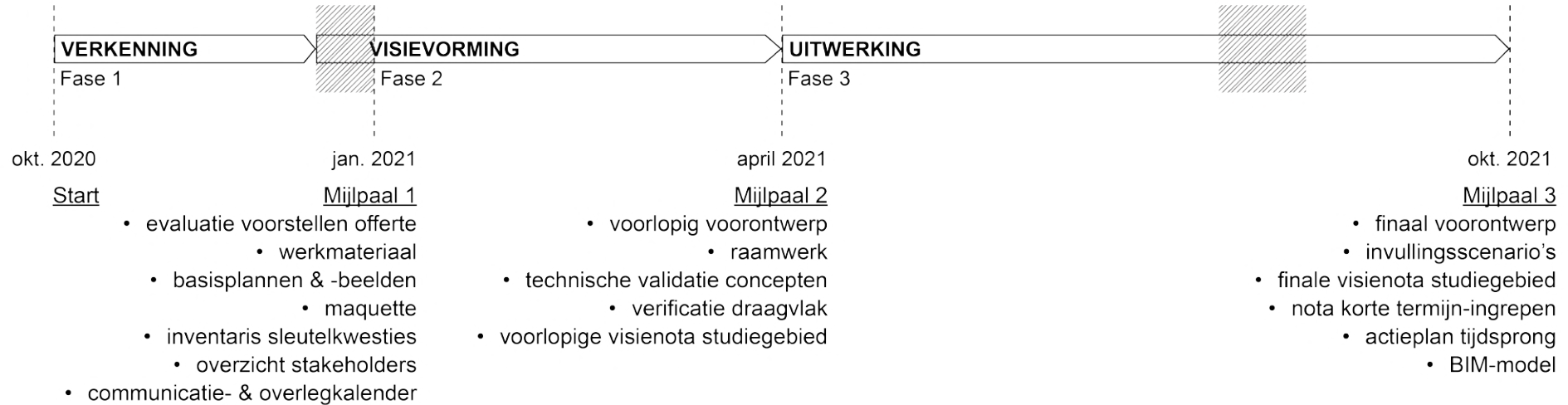
**Communicatie- &
Overlegkalender**



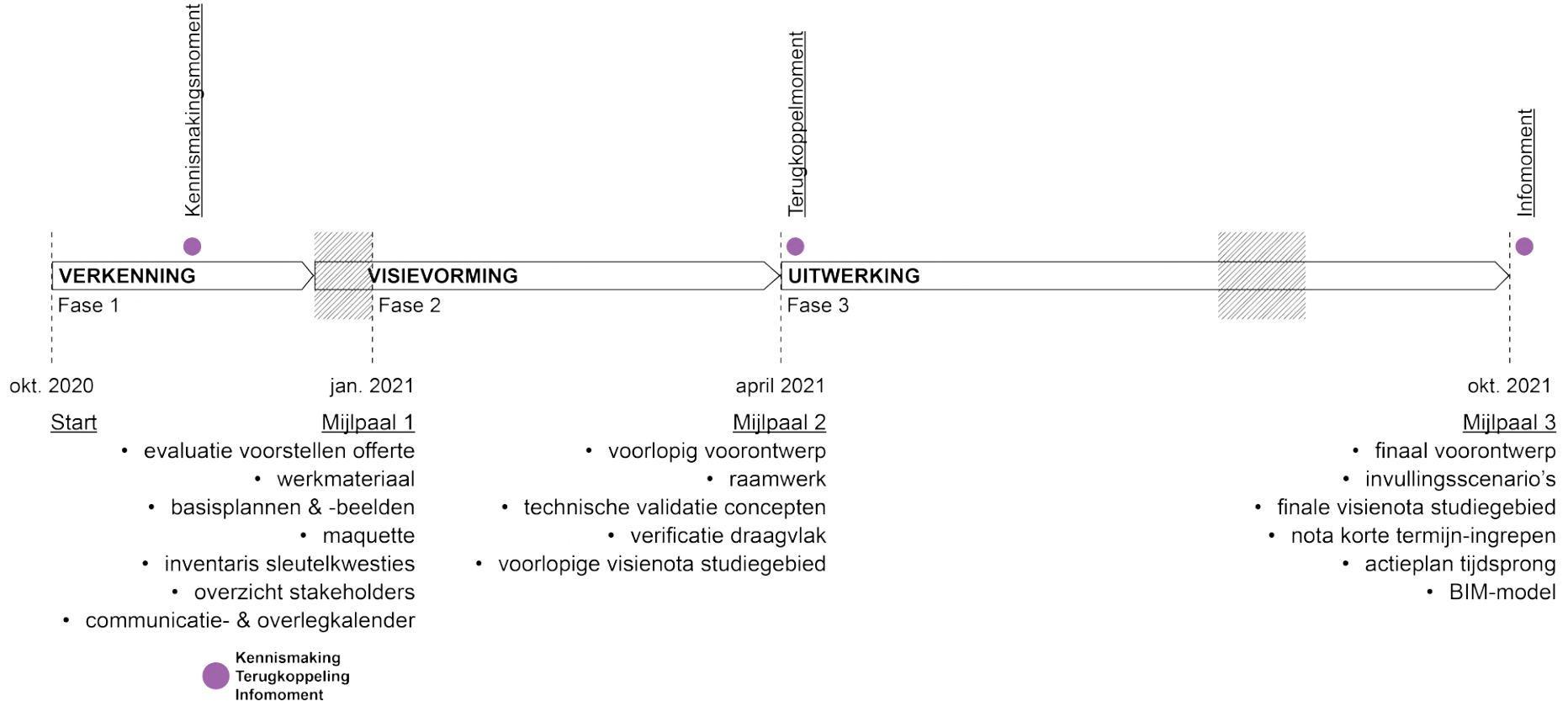
Eisendatabank



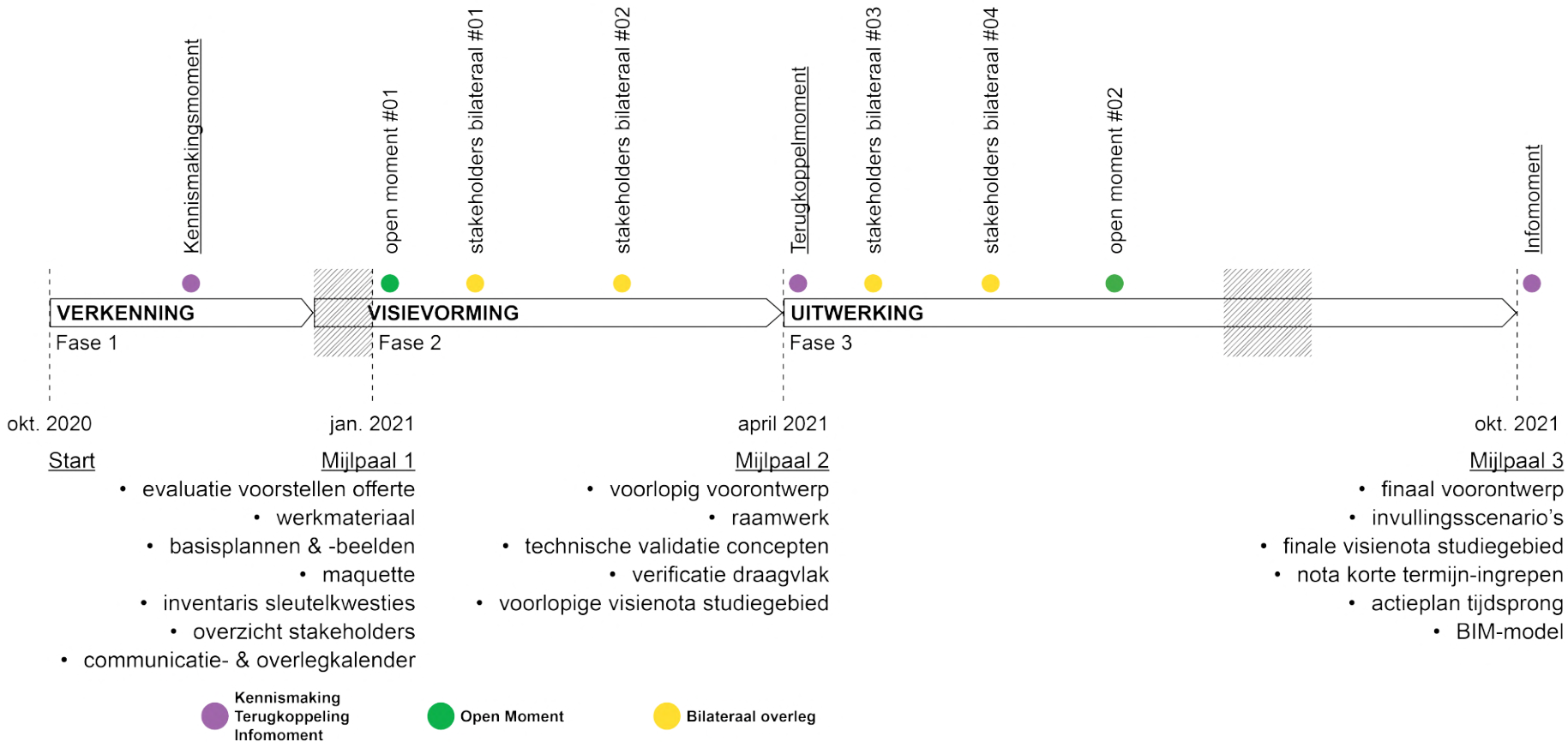
Samen ontwerpen en onderzoeken



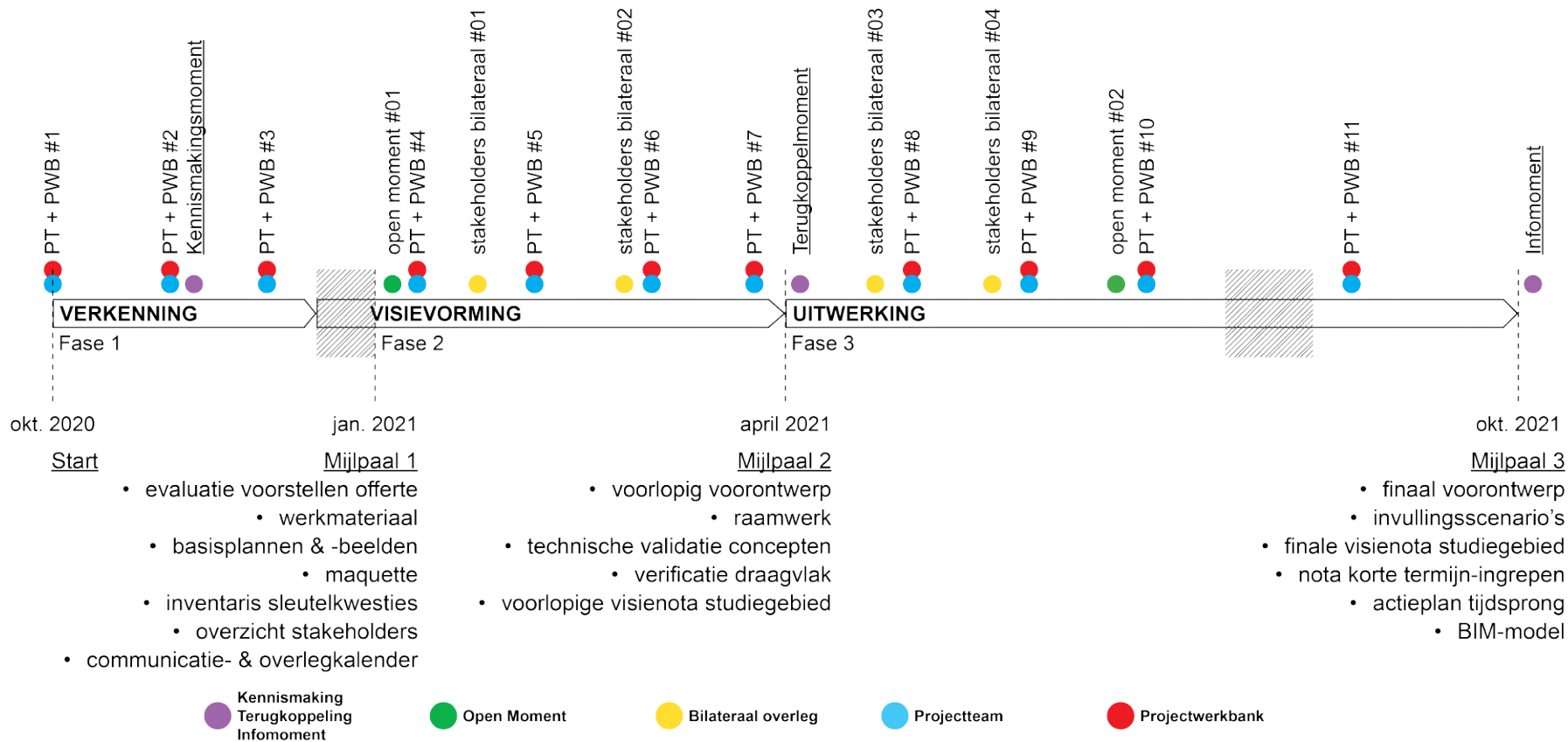
Samen ontwerpen en onderzoeken



Samen ontwerpen en onderzoeken



Samen ontwerpen en onderzoeken



Contactgegevens

Meer weten?

Surf naar <https://www.degroteverbinding.be>

Vragen?

Mail naar
ringparknoordkasteel@degroteverbinding.be

Op de hoogte blijven?

Schrijf je in op de nieuwsbrief

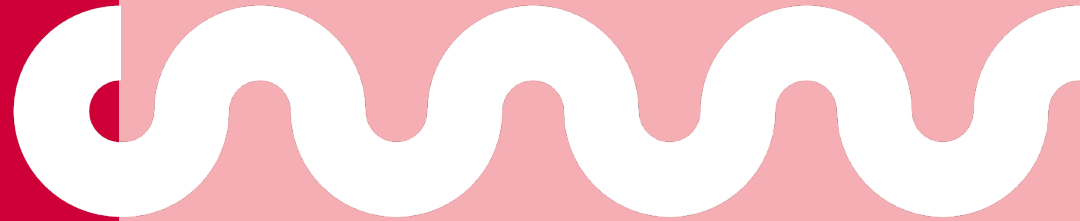


De Grote Verbinding
Ringpark Noordkasteel



POLL

In welke mate kan u zich vinden in de visie en ontwerp vragen die gepresenteerd zijn?



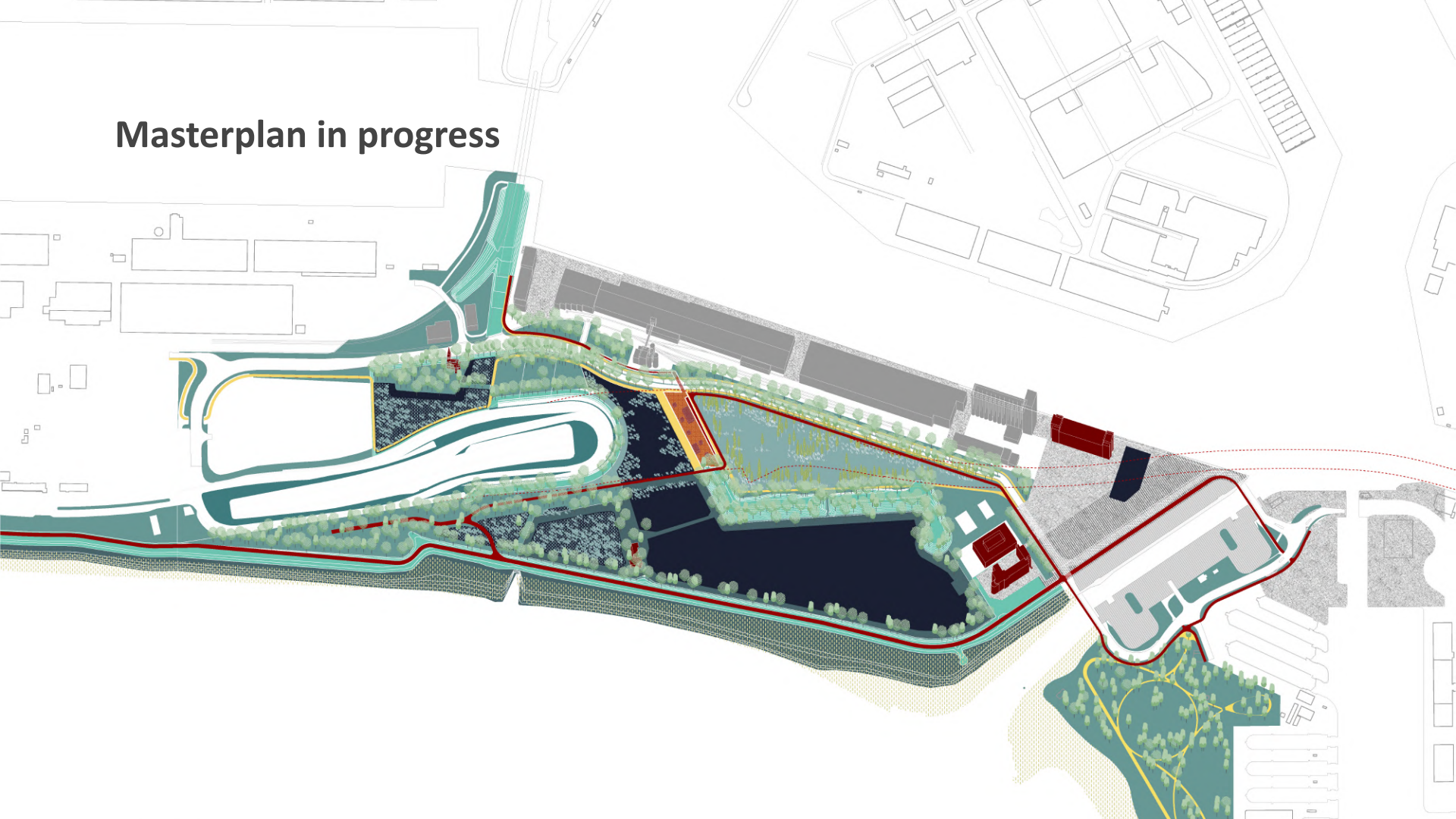
Vragen en antwoorden



VRAGEN EN ANTWOORDEN



Masterplan in progress



HET ONTWERPTEAM WIL
GRAAG JE FEEDBACK

DOE MEE AAN DE EERSTE PEILING
VIA DEZE [LINK](#)



Contactgegevens

Meer weten?

Surf naar <https://www.degroteverbinding.be>

Vragen?

Mail naar
ringparknoordkasteel@degroteverbinding.be

Op de hoogte blijven?

Schrijf je in op de nieuwsbrief



De Grote Verbinding
Ringpark Noordkasteel

