



# Oranjewerf Amsterdam

**Werkbank 1:** Natuur en landschap

# AANPAK EN TIMING WERKBANKEN

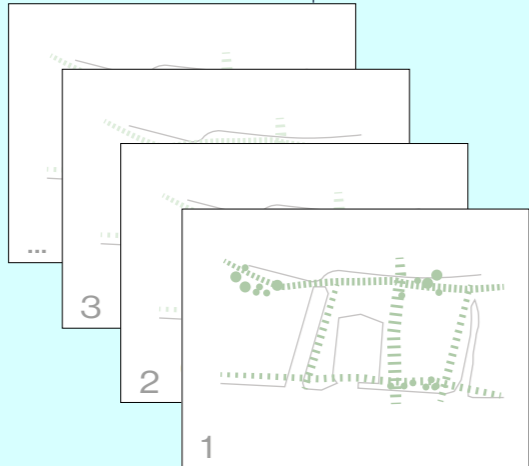
## GELAAGDE AANPAK & VARIANTEN STUDIES

STARTBIJEEENKOMST  
31/10



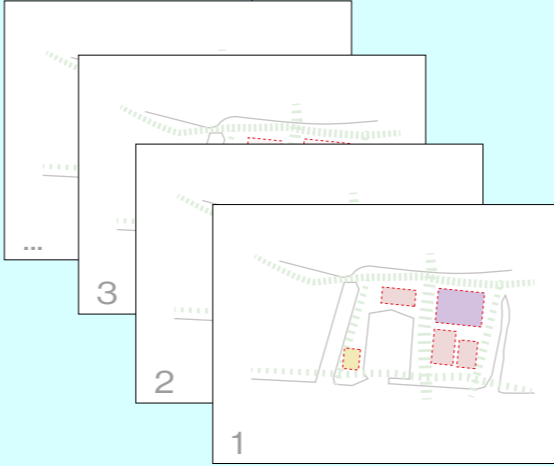
Uitgangspunten en  
ambities

WERKBANK 01  
16/11



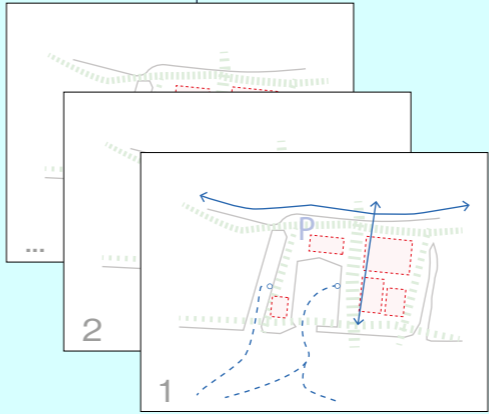
**LAAG 1**  
Landschappelijk  
kader, Green Space Factor

WERKBANK 02  
28/11



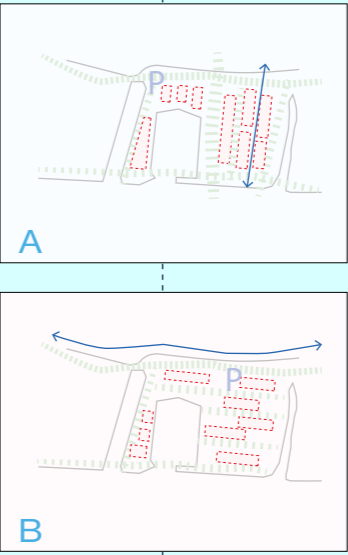
**LAAG 2**  
Programma &  
bebouwing

WERKBANK 03  
19/12



**LAAG 3**  
Mobiliteit

WERKBANK 04  
16/01



**VERFIJNING EN SYNTHESE**  
naar 2 scenario's

SLOTBIJEEENKOMST  
30/01



CONCLUSIES

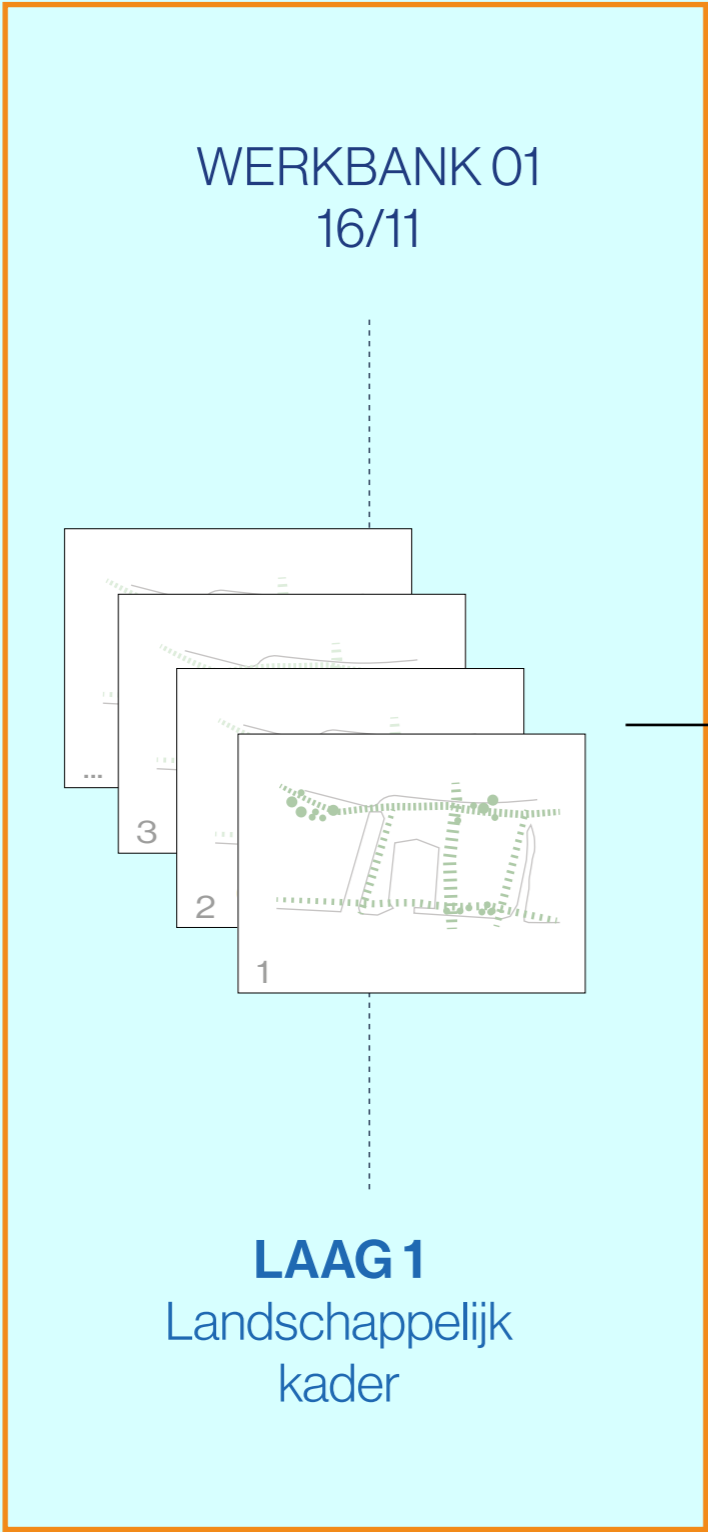
# AANPAK EN TIMING WERKBANKEN

## GELAAGDE AANPAK & VARIANTEN STUDIES

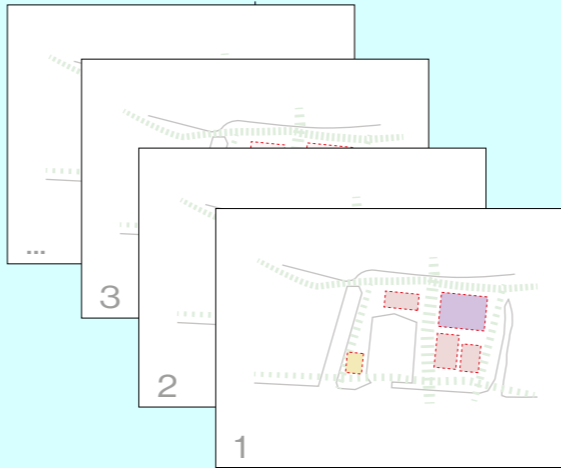
STARTBIJEEENKOMST  
31/10



Uitgangspunten en  
ambities

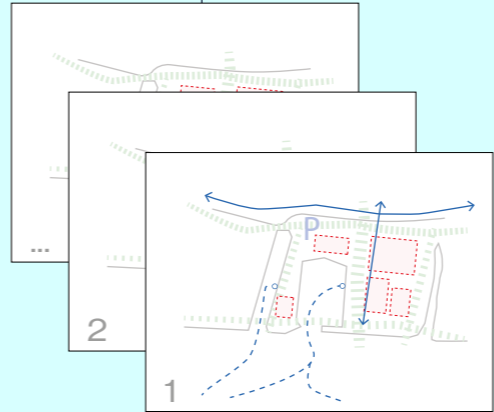


WERKBANK 02  
28/11



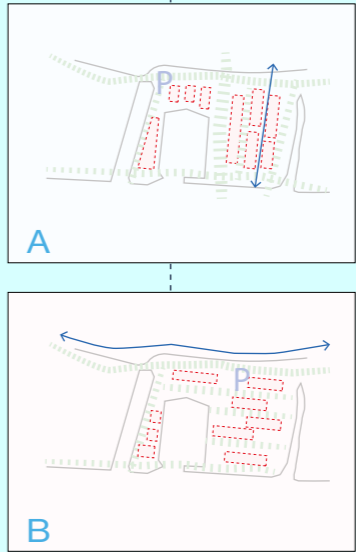
LAAG 2  
Programma &  
bebouwing

WERKBANK 03  
19/12



LAAG 3  
Mobiliteit

WERKBANK 04  
16/01



VERFIJNING EN SYNTHESE  
naar 2 scenario's

SLOTBIJEEENKOMST  
30/01



CONCLUSIES

1

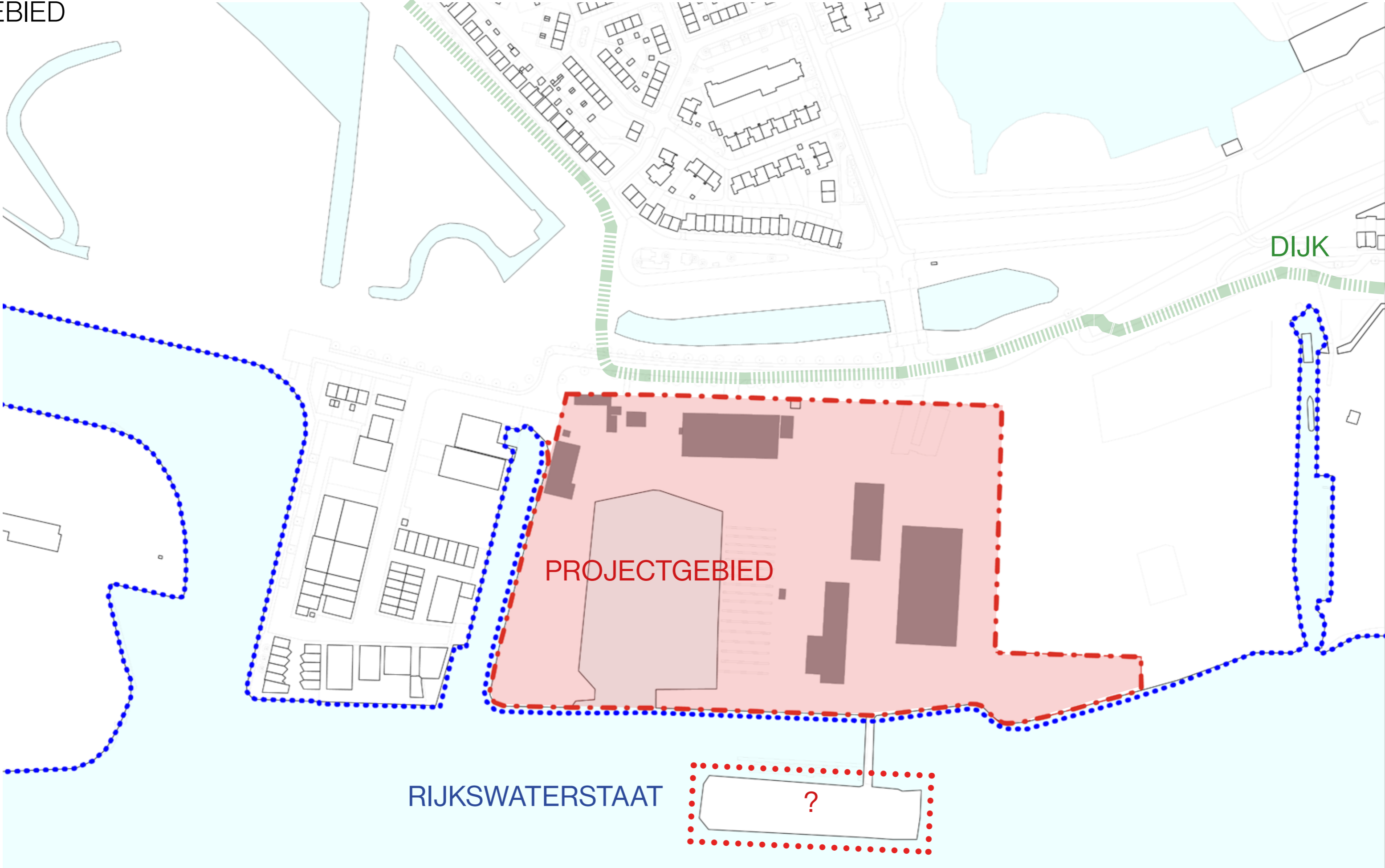
Kaders

# KADERS PROJECTGEBIED



KADERS

PROJECTGEBIED



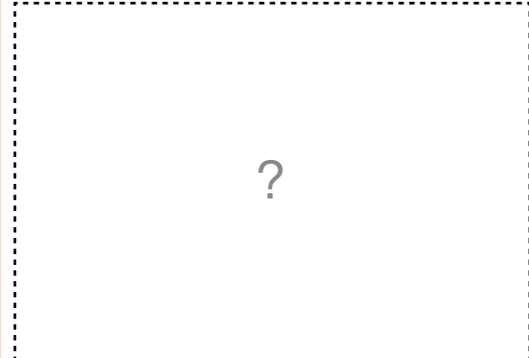
KADERS  
DICHTHEID

TUINDORP  
NIEUWENDAM



FSI >1

ORANJEWERF



FSI 2.4-2.9

NDSM



FSI 3.7

HAMERKWARTIER



FSI 3.7

WESTERDOKS  
EILAND



FSI 4.1

SLUISBUURT



FSI 2.8-5

OOSTERDOKS  
EILAND



FSI 6

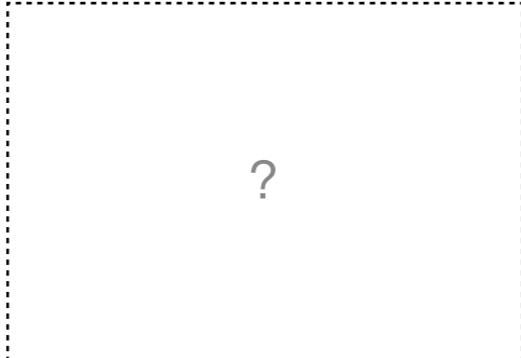
KADERS  
DICHTHEID

TUINDORP  
NIEUWENDAM



FSI >1

ORANJEWERF



FSI 2.4-2.9

JAVA EILAND



FSI 2.7

HOUTHAVENKADE



FSI 2.8



# KADERS

## TRANSFORMATIE BROWNFIELD



2

Ambitie: Verbindingen maken

# AMBITIE - VERBINDINGEN MAKEN

## STRATEGISCHE LIGGING IN WAARDEVOLLE OMGEVING



AMBITIES ONTWIKKELING ORANJEWERF, KANSEN BIJ ONTWIKKELING:

1. Verbeteren **biodiversiteit** en ecologie: Oranjewerf inschakelen in groenstructuur
2. Oranjewerf als nieuwe hoogwaardige **openbare ruimte**
3. Oranjewerf draagt bij aan **adaptatie effecten klimaat**verandering

# AMBITIE - VERBINDINGEN MAKEN

## BIJDRAGEN AAN DE REALISATIE VAN BESTAANDE PLANNEN EN VISIES



## AMBITIE - VERBINDINGEN MAKEN

### BIJDRAGEN AAN DE REALISATIE VAN BESTAANDE PLANNEN EN VISIES



#### Ecologische kansen en opgaven

**21.** Flessenhals / wespentaille verbreden (tussen Schellingwouderpark en Vliegenbos)

**22.** Faunapassage landzoogdieren (egel) en amfibieën (greppel of verbindingsgoot)

**37.** Onderzoek voor drijvend groen aan de oevers

# AMBITIE 1: BIODIVERSITEIT

## QUICKSCAN FAUNA & FLORA: ORANJEWERF IS ECOLOGISCH LAAGWAARDIG

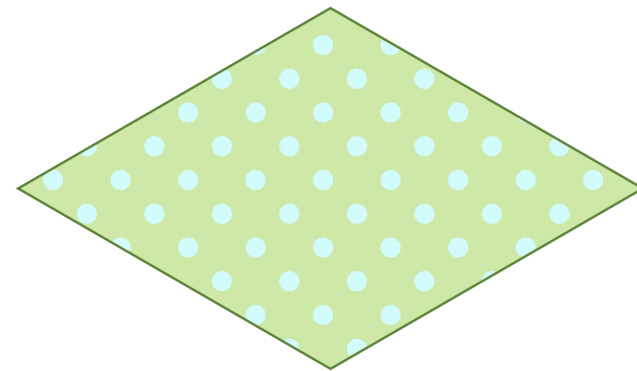


### **Vandaag weinig kansen voor ecologie door:**

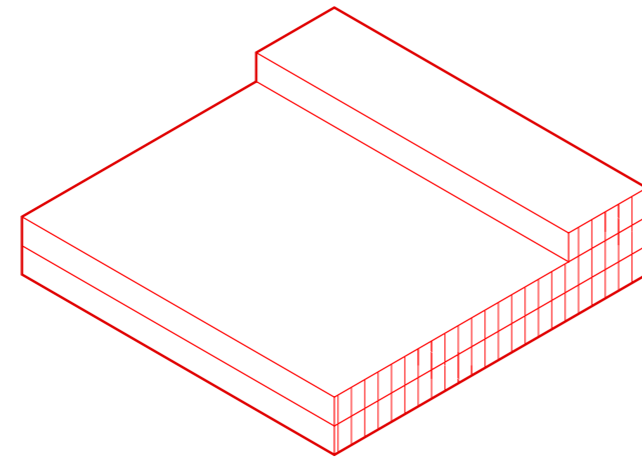
- Terrein bijna volledig verharding
- Huidige industrieel gebruik
- Industriële gebouwen

# AMBITIE 1: BIODIVERSITEIT

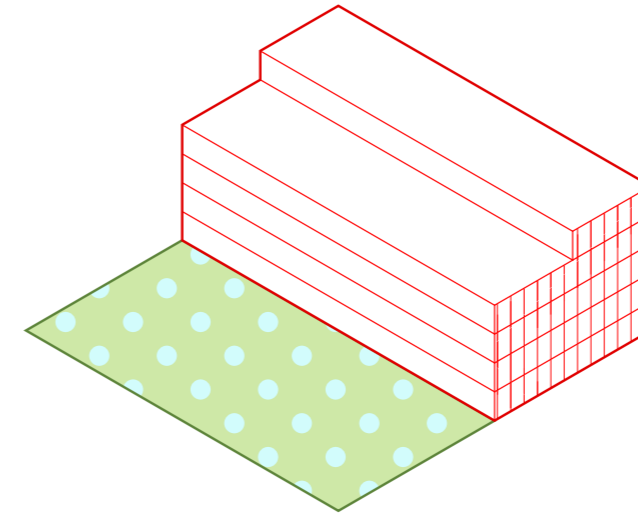
## GREEN SPACE FACTOR: OPEN RUIMTE MAKEN VOOR GROEN



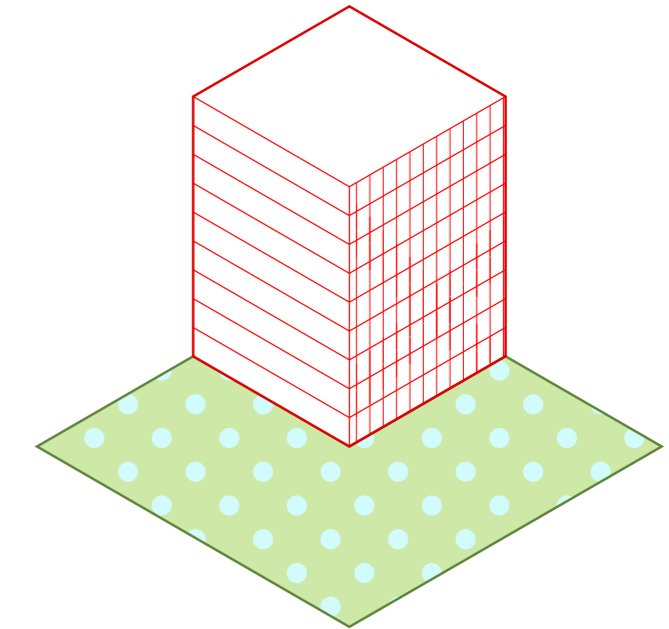
FSI: 0  
Bebouwd: 0%  
Onbebouwd: 100%



FSI: 2.4 - 2.9  
Bebouwd: 100%  
Onbebouwd: 0%



FSI: 2.4 - 2.9  
Bebouwd: 50%  
Onbebouwd: 50%

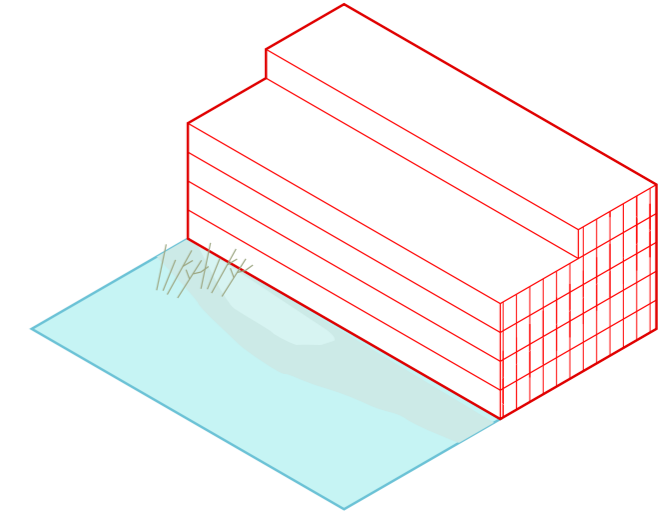
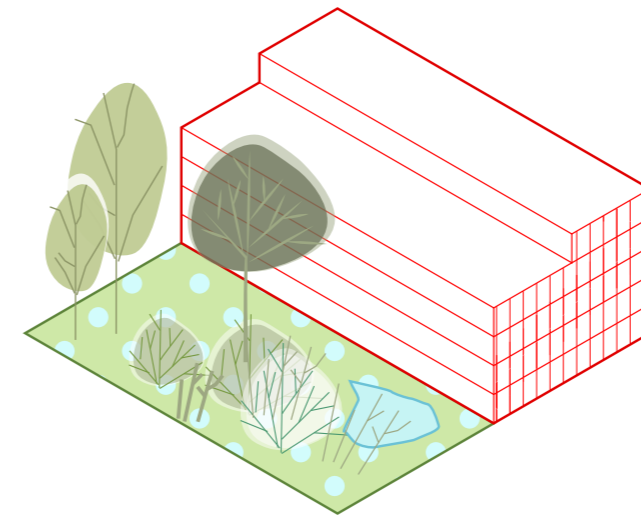
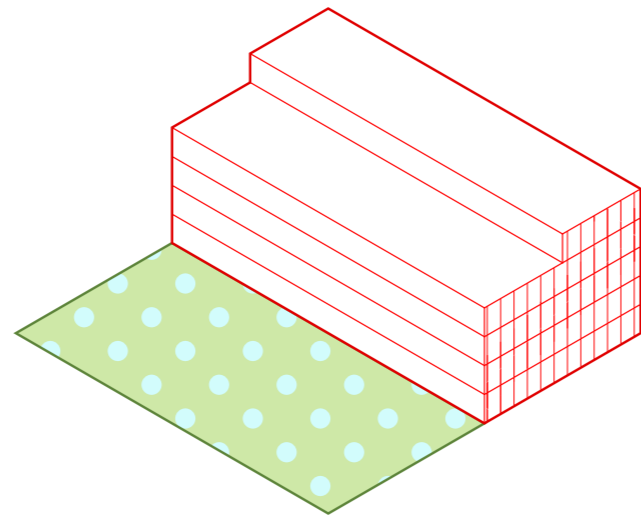
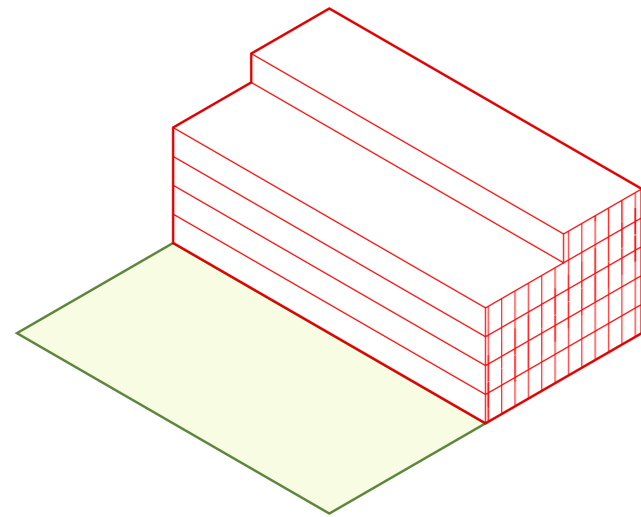


FSI: 2.4 - 2.9  
Bebouwd: 25%  
Onbebouwd: 75%



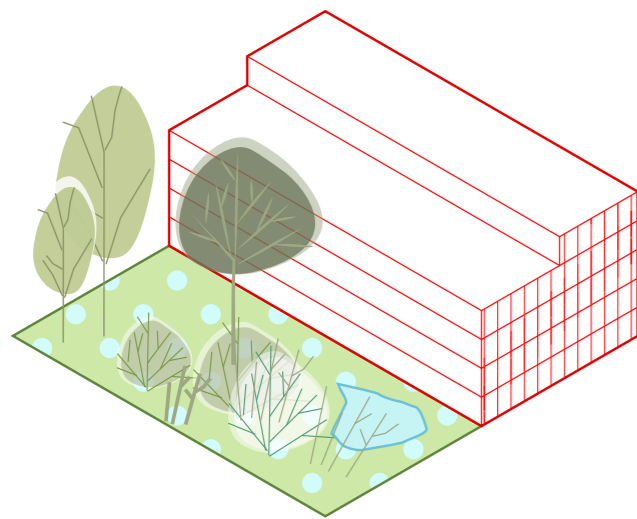
# AMBITIE 1: BIODIVERSITEIT

## GREEN SPACE FACTOR: INVULLING VAN DE OPEN RUIMTE

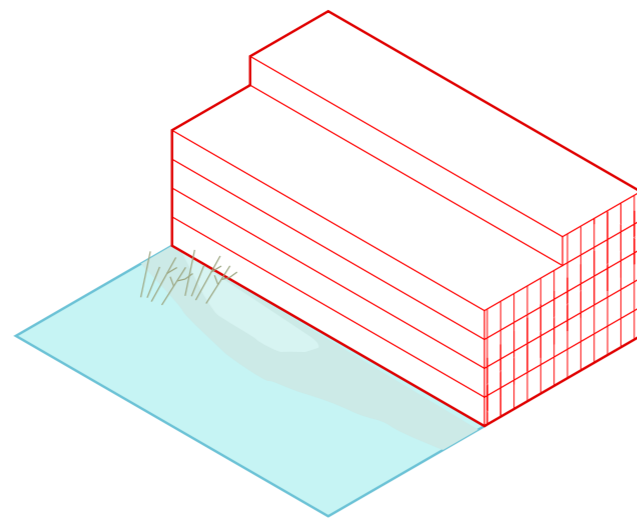


# AMBITIE 1: BIODIVERSITEIT

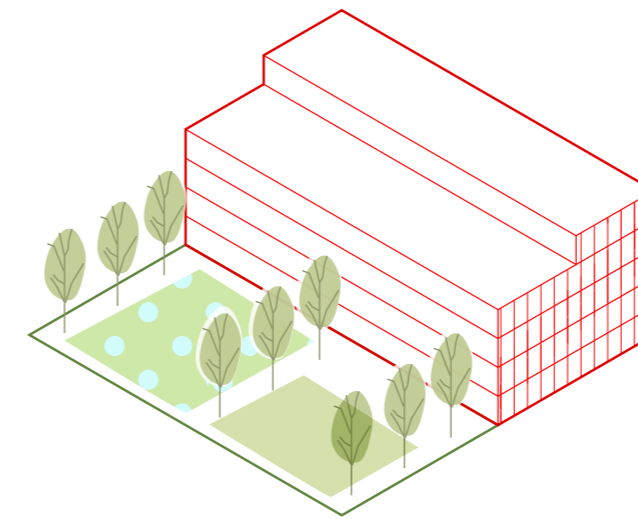
## GREEN SPACE FACTOR: INVULLING VAN DE OPEN RUIMTE



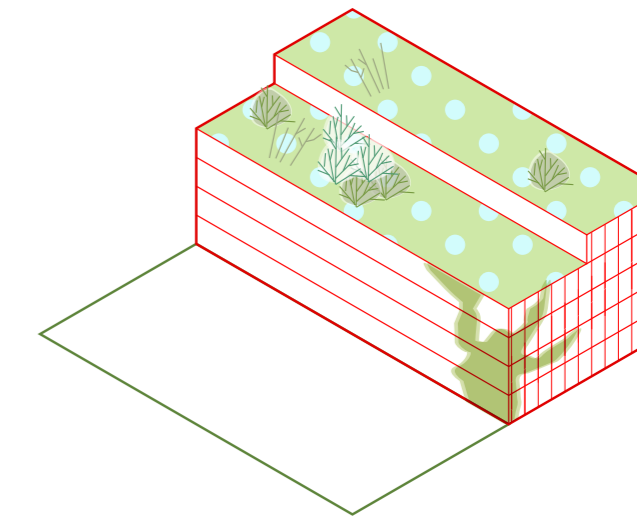
Ecologische zone



Water



Parken en tuinen



Daktuinen en gevels



# AMBITIE 1: BIODIVERSITEIT

## GREEN SPACE FACTOR: NATUURINCLUSIEF BOUWEN



Ecologische Oever

Groen geïntegreerd in gebouwen

Nestmogelijkheden

Brown roof / Green roof

Open voegen

## AMBITIE 2: OPENBARE RUIMTE

### INVULLING EN GEBRUIK VAN DE OPENBARE RUIMTE



Natuurspeeltuin



Outdoor sport



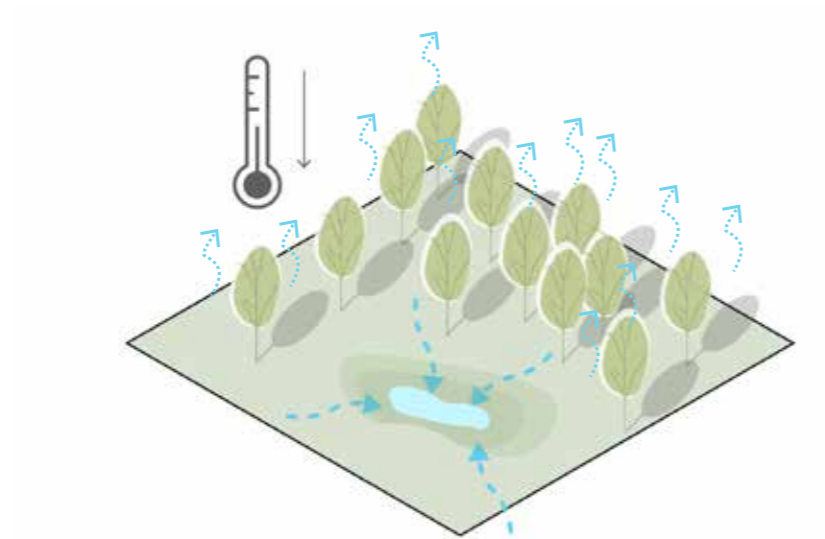
Rustplek kade / Oeververbinding



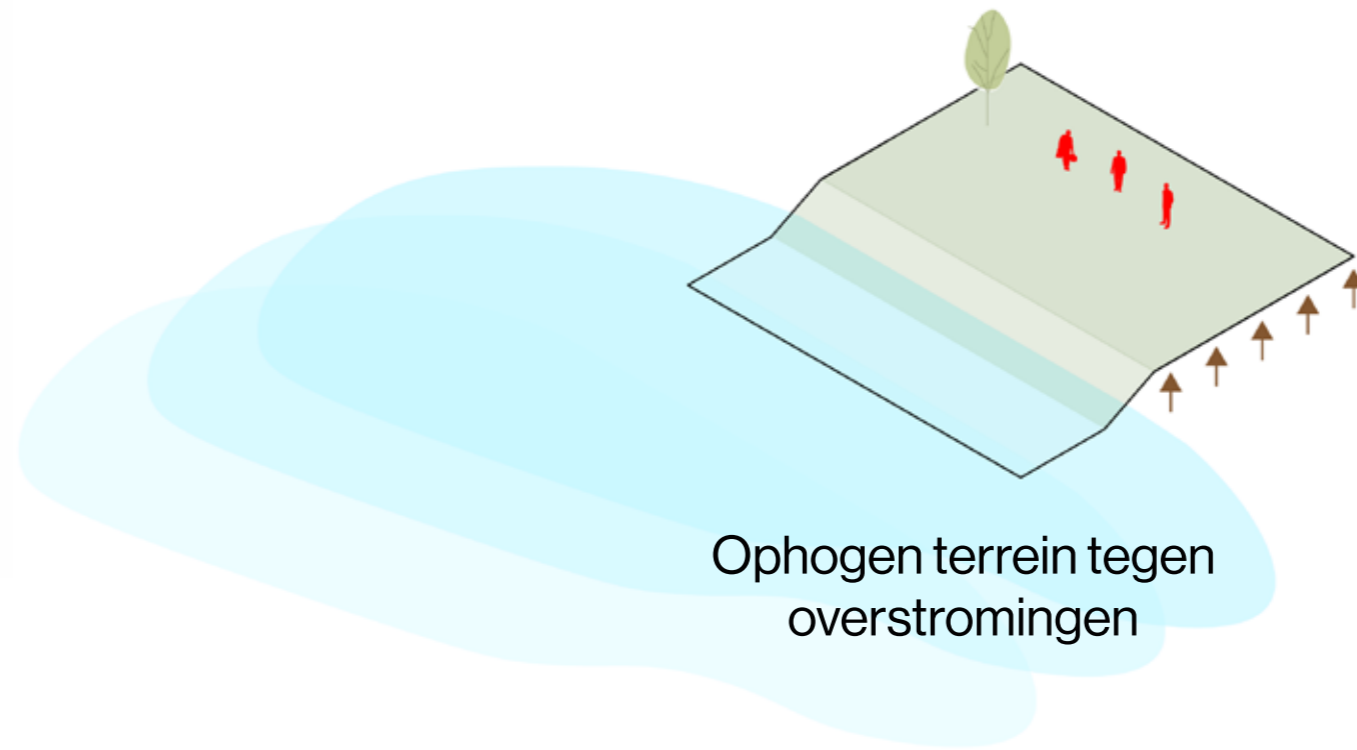
Oeverpark, Drijvend park

# AMBITIE 3: KLIMAATADAPTATIE

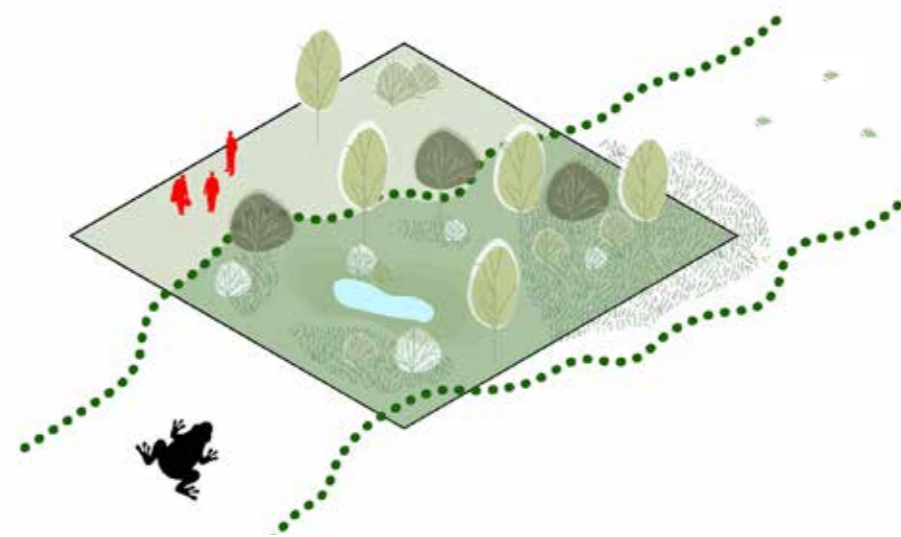
## BESTRIJDING EFFECTEN KLIMAATVERANDERING



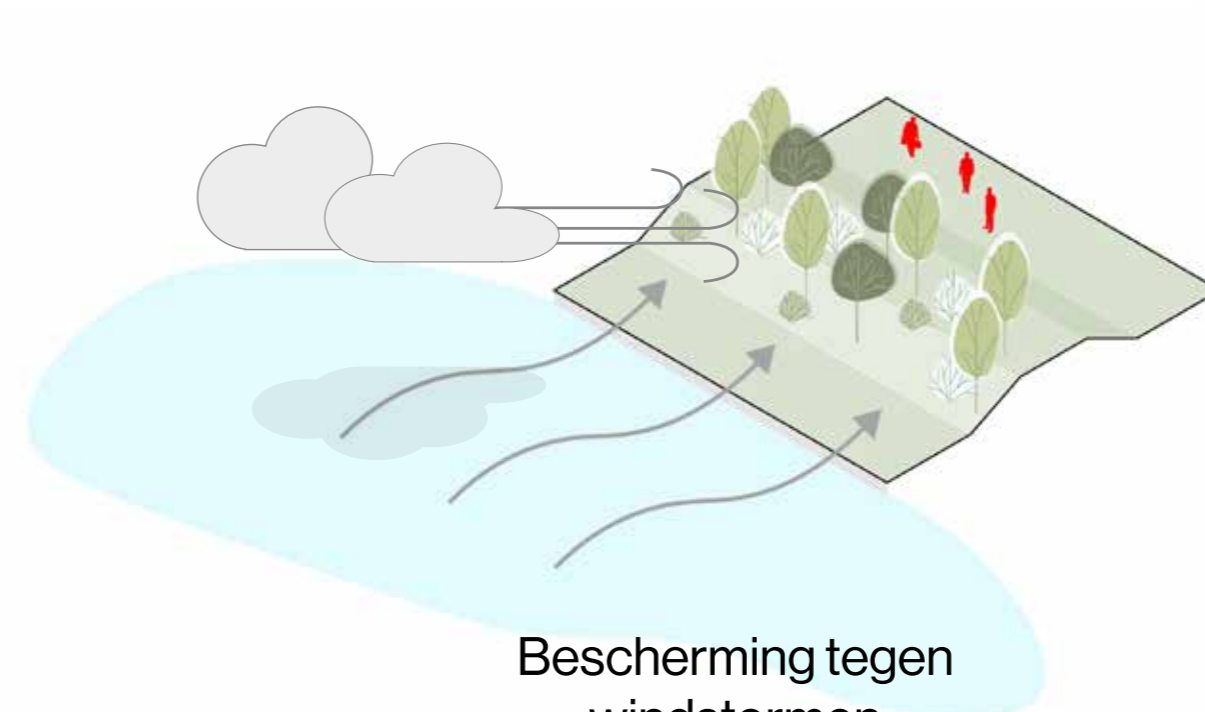
Bestrijden hitte eilanden



Ophogen terrein tegen overstromingen



Biodiversiteit en ecologie



Bescherming tegen windstormen

3

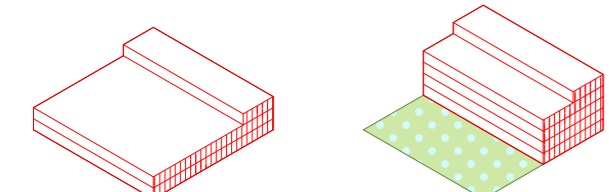
Scenario's voor  
verbindingen op Oranjewerf

# SCENARIO'S VOOR EEN GROENBLAUW RAAMWERK

## SCENARIO 1: VERSTERKEN WESPENTAILLE

- Zone voor ontwikkeling
- Stedelijk groen
- Ecologisch waardevol groen
- Infiltratie hemelwater
- Toegang gemotoriseerd verkeer
- Zichtrelatie met IJ
- Verminderen hitte eiland effect
- Gunstige bezonning
- Integratie erfgoed
- Afvoer hemelwater
- Natuurlijke windbreker
- oeverpad IJ
- ecologische corridor
- mogelijke locatie mobihub/parking

kansen
  risico's
  opties



# SCENARIO'S VOOR EEN GROENBLAUW RAAMWERK

## SCENARIO 1: VERSTERKEN WESPENTAILLE

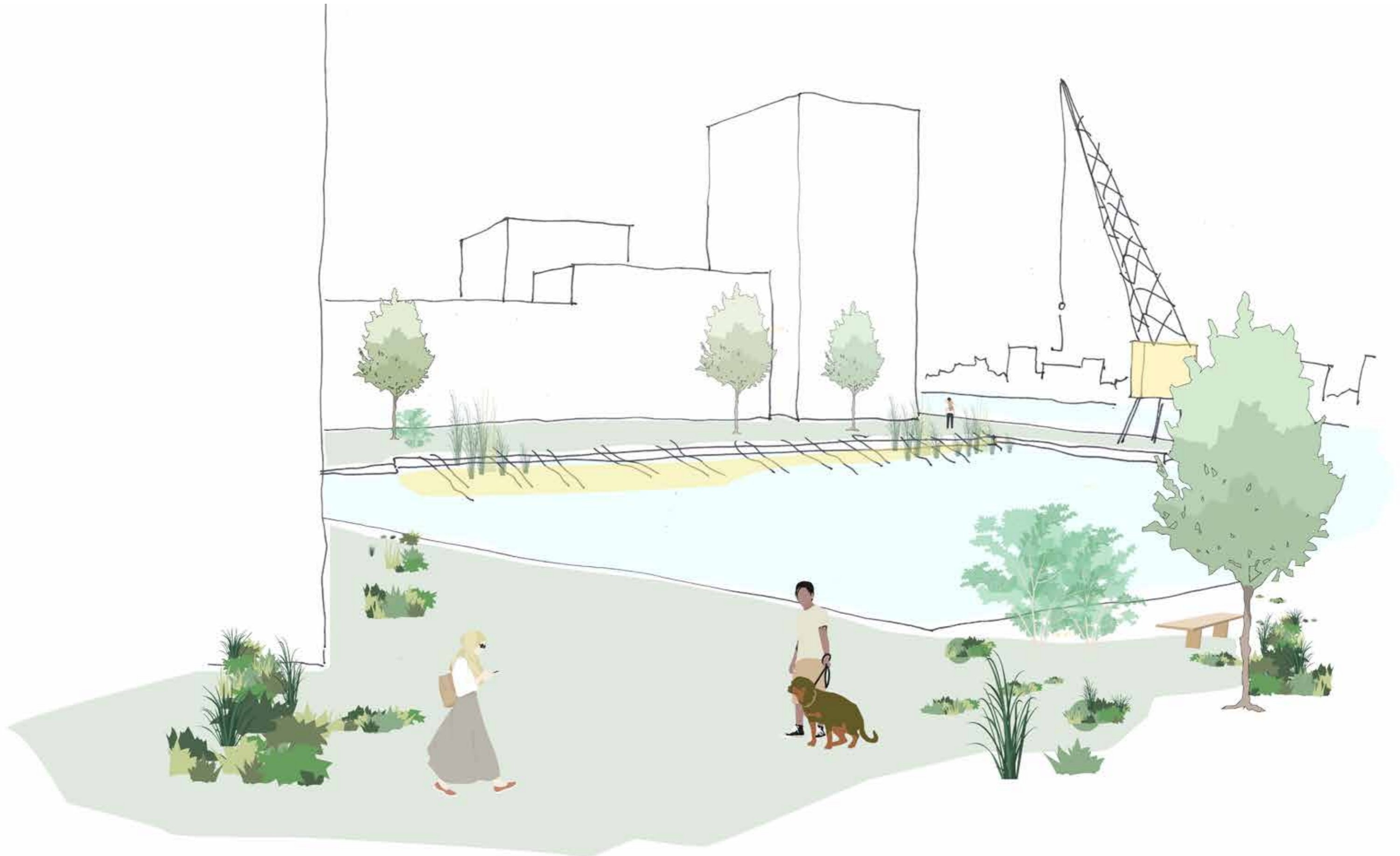






# SCENARIO'S VOOR EEN GROENBLAUW RAAMWERK

## SCENARIO 2: ERFGOEDPARK - GROENE VERBINDING

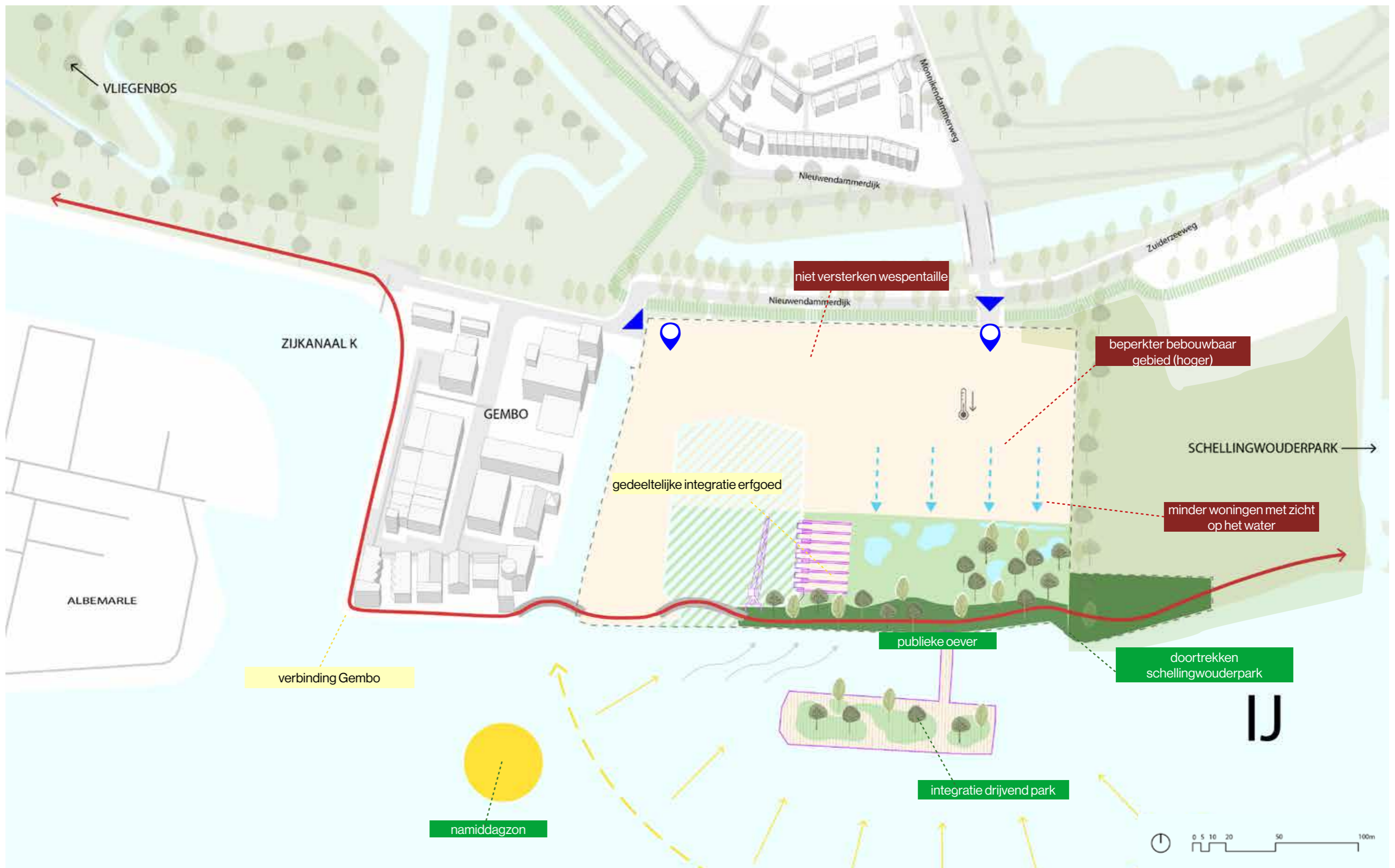
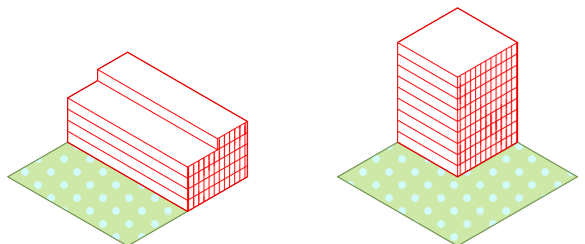


# SCENARIO'S VOOR EEN GROENBLAUW RAAMWERK

## SCENARIO 3: WATERFRONT PARK - VERDER ZETTEN SCHELLINGWOUDERPARK

- Zone voor ontwikkeling
- Stedelijk groen
- Ecologisch waardevol groen
- Infiltratie hemelwater
- Toegang gemotoriseerd verkeer
- Zichtrelatie met IJ
- Verminderen hitte eiland effect
- Gunstige bezonning
- Integratie erfgoed
- Afvoer hemelwater
- Natuurlijke windbreker
- oeverpad IJ
- ecologische corridor
- mogelijke locatie mobihub/parking

kansen
risico's
opties



# SCENARIO'S VOOR EEN GROENBLAUW RAAMWERK

## SCENARIO 3: WATERFRONT PARK - VERDER ZETTEN SCHELLINGWOUDERPARK

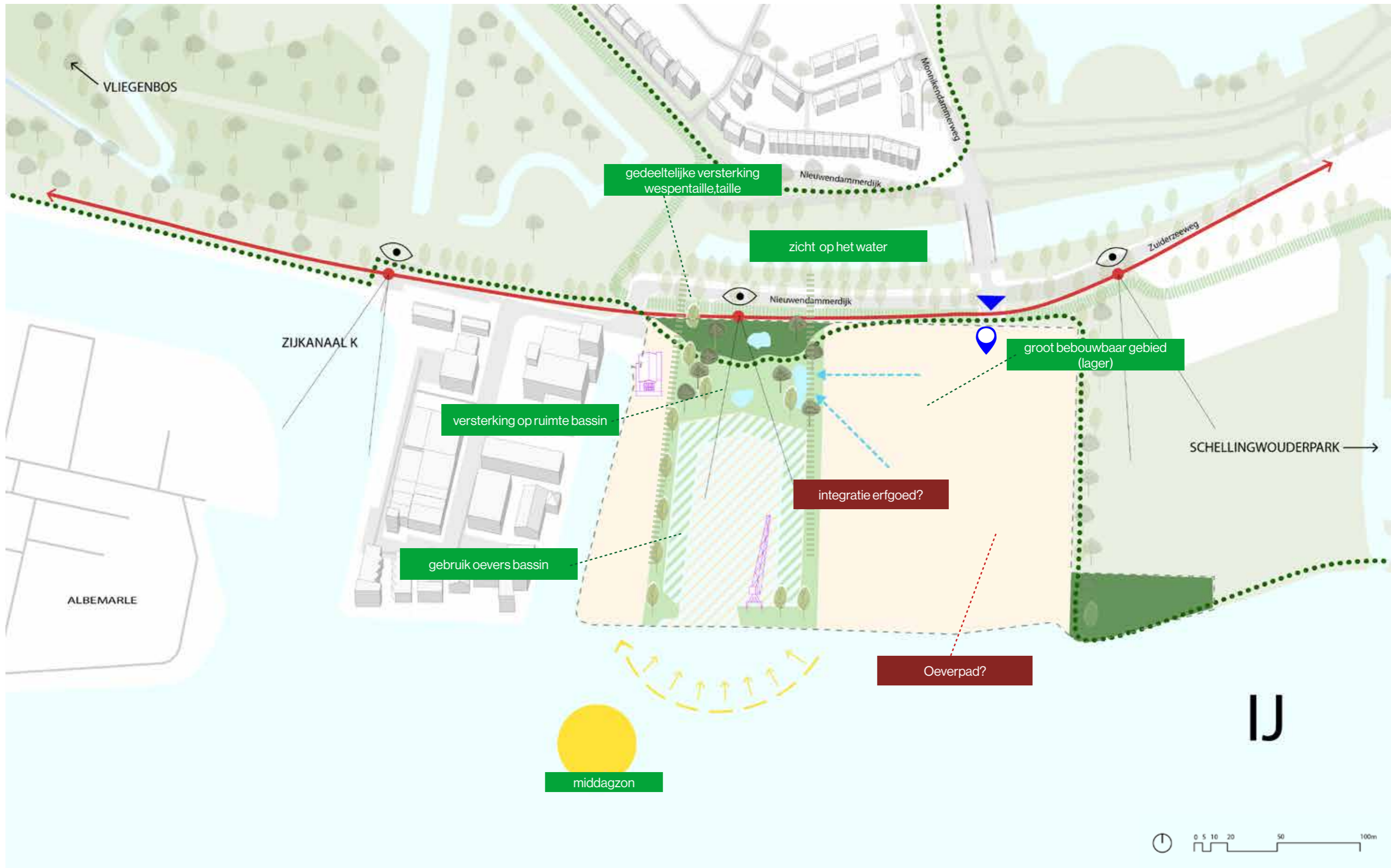
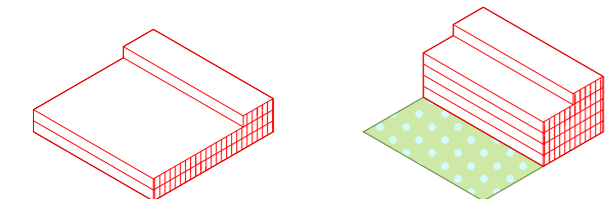


# SCENARIO'S VOOR EEN GROENBLAUW RAAMWERK

## SCENARIO 4: BASSIN PARK

- Zone voor ontwikkeling
- Stedelijk groen
- Ecologisch waardevol groen
- Infiltratie hemelwater
- Toegang gemotoriseerd verkeer
- Zichtrelatie met IJ
- Verminderen hitte eiland effect
- Gunstige bezonning
- Integratie erfgoed
- Afvoer hemelwater
- Natuurlijke windbreker
- oeverpad IJ
- ecologische corridor
- mogelijke locatie mobihub/parking

kansen
  risico's
  opties



# SCENARIO'S VOOR EEN GROENBLAUW RAAMWERK

## SCENARIO 4: BASSIN PARK





# SCENARIO'S VOOR EEN GROENBLAUW RAAMWERK

## SCENARIO 5: GROEN TAPIJT - BOUWBLOKKEN IN HET GROEN





# SCENARIO'S VOOR EEN GROENBLAUW RAAMWERK

## SCENARIO 6: PARKLAAN - DOORTREKKEN MONNIKENDAMMERWEG

- Zone voor ontwikkeling
- Stedelijk groen
- Ecologisch waardevol groen
- Infiltratie hemelwater
- Toegang gemotoriseerd verkeer
- o Zichtrelatie met IJ
- ↓ Verminderen hitte eiland effect
- Gunstige bezonning
- | Integratie erfgoed
- Afvoer hemelwater
- Natuurlijke windbreker
- ↔ oeverpad IJ
- ... ecologische corridor
- 📍 mogelijke locatie mobihub/parking

kansen  
 risico's  
 opties



# SCENARIO'S VOOR EEN GROENBLAUW RAAMWERK

## SCENARIO 6: PARKLAAN - DOORTREKKEN MONNIKENDAMMERWEG



4

Discussie