

An aerial photograph of Mechelen, Belgium, showing a river flowing through the city. Historic buildings with red-tiled roofs line the riverbanks. A stone bridge with multiple arches crosses the river. The sky is clear and blue.

MASTERPLAN BINNENDIJLE

WE VERSTERKEN SAMEN ONZE MECHELSE RIVIER
VOOR MENS, NATUUR EN VOOR EEN LEVENDIGE STAD

MECHELEN 



EUROPEES PROJECT

- Thema: New European Bauhaus
 - **Innovatieve stadsontwikkeling** van de toekomst
- Via participatie en co-creatie
 - Inclusief: **mens en natuur**
 - Visualisatie VR/AR/AI + Kunsten
- Resultaat
 - **Innovatief**, concreet en inspirerend

BAUHAUS?



Vernieuwende architectuur en design - interbellum (1919-1933)

- **Functioneel:** ontwerpen op basis van behoeften van gebruikers
- **Experimenteel:** innovatieve oplossingen
- **Interdisciplinair:** samenwerking tussen verschillende domein
- **Toegankelijk:** betaalbaar voor iedereen



NEW BAUHAUS?

DUURZAAM

Co2 neutraal,
circulair,
nulvervuiling,
proper water,
biodivers

MOOI

Inspirerend,
beleving voor
zintuigen
genieten,
leerrijk

SAMEN

Inclusief,
divers, kansrijk,
toegankelijk,
veilig, welkom



TIMING

1 september 2023: Initiatiefase

- Contracten partners en Europa + projectorganisatie



1 maart 2024: start project



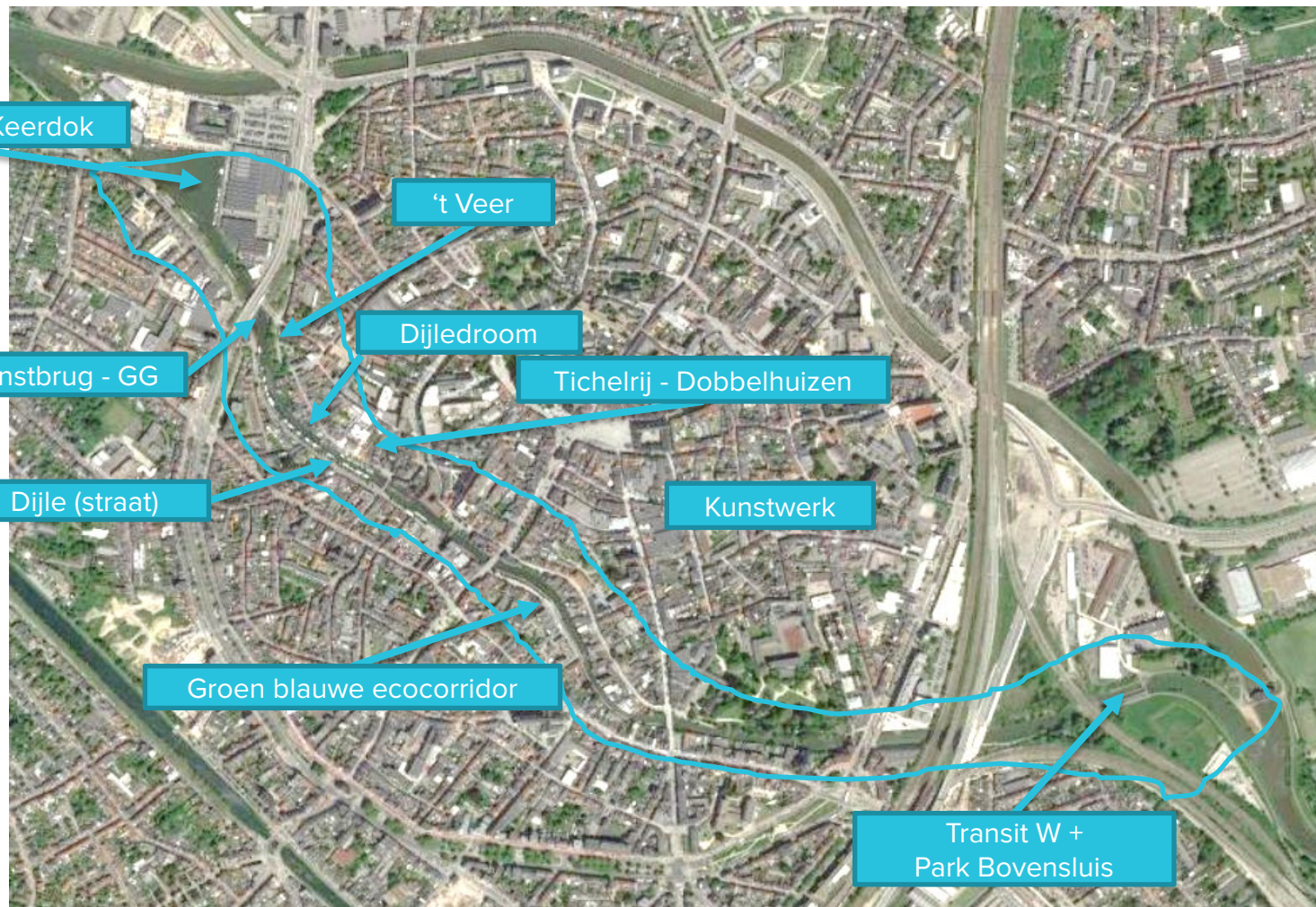
28 februari 2027: einde project



31 augustus 2027: administratieve
afsluiting en kennisdeling

PROJECTZONE WATSUPS

- Doel: Water als publiek domein
- Zone: Binnendijle en oevers van sluis tot sluis



AMBITIE



Connectie Binnendijle van 45% tot 68%



Natuurherstel: gezonde groen/blauwe stadsader



Duurzaam **zwemmen** en **plonzen** in open water



Dijlepad doortrekken voor zachte weggebruiker



Beleving via **esthetiek** en **kunst**



Inclusief en **sociaal** openbaar domein



Toegankelijk en **veilig** voor iedereen

VERBINDENDE NATUUR

- Mechels Broek – Zennevallei
- Kansen versterken biodiversiteit
- Groen - blauwe verbindende eco-corridor
- Klimaatverandering
- Mentale rust en gezondheid



HITTE KWETSBAARHEIDSKAART

Score hittekwaetsbaarheid (hoe hoger, hoe kwetsbaarder voor hittestress)

onvoldo... 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 bevat k...



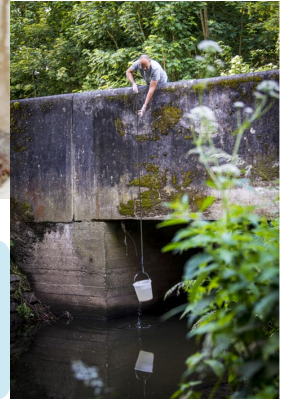
ALS EEN VIS IN HET WATER



WATERKWALITEIT - MONITORING



Continue waterkwaliteitsmonitoring



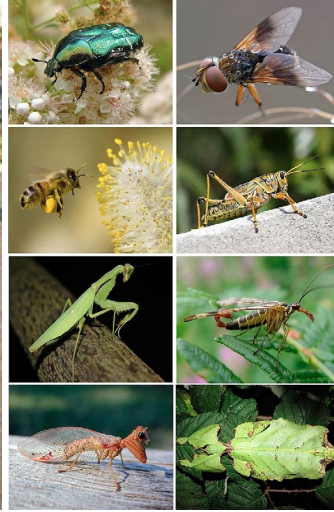
Fysicochemische monitoring mbv schepstalen



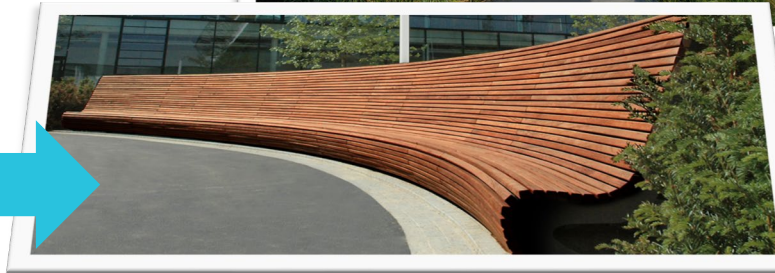
Biologische monitoring en inventarisaties



BIODIVERSITEIT



INCLUSIEF & SOCIAAL



MISSING LINKS



TOEGANKELIJK EN VEILIG



BELEVING MET KUNST EN ESTHETIEK

Kunst en biodiversiteit
hand in poot





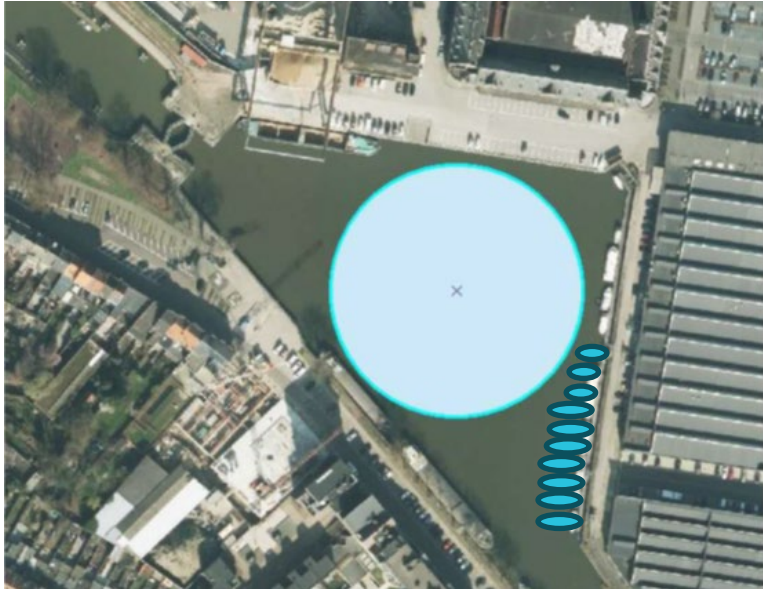
DE WERVEN



MECHELEN 

WERF 1: DUURZAAM ZWEMMEN IN OPEN WATER

Keerdok



HET KEERDOK

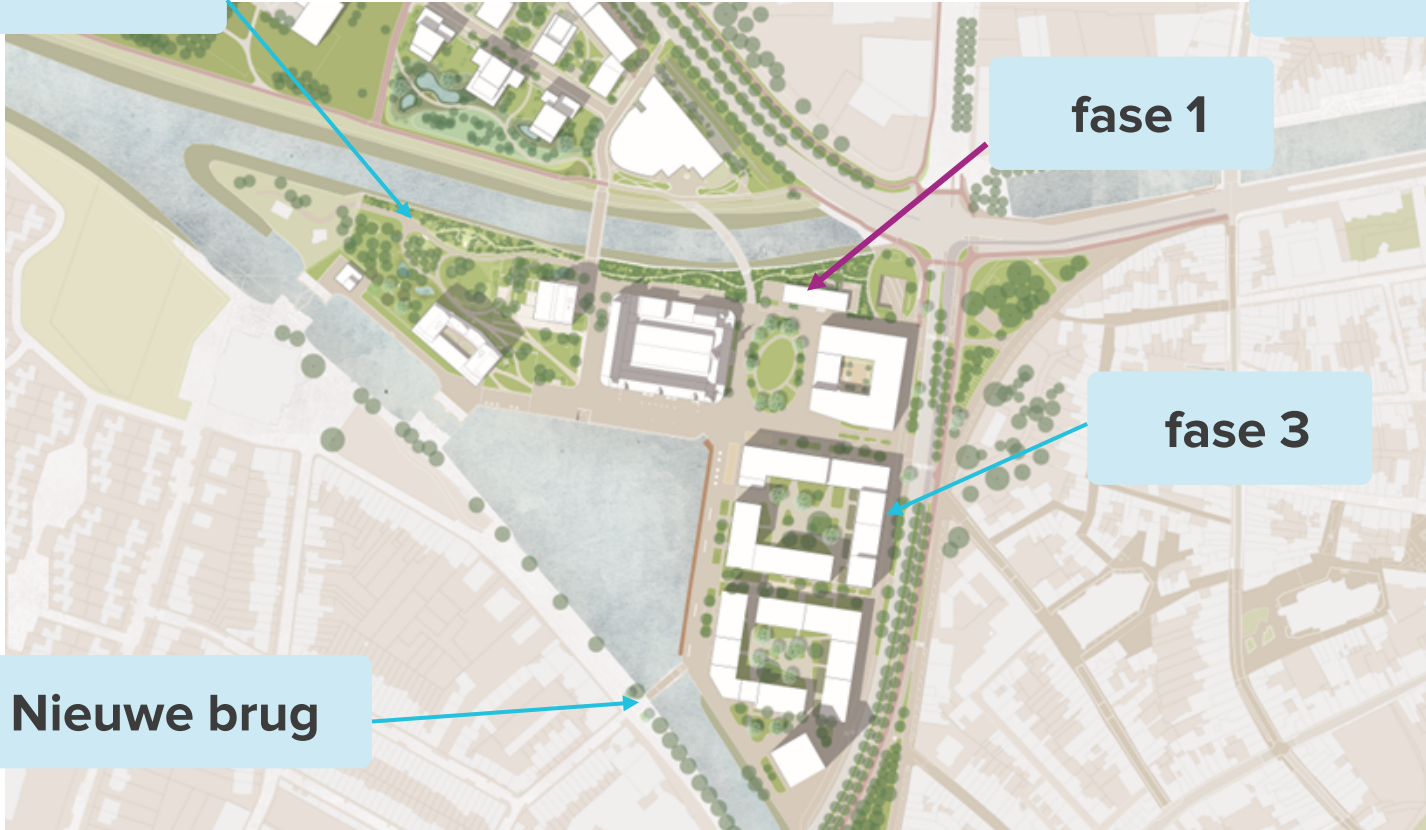
fase 2

Keerdok

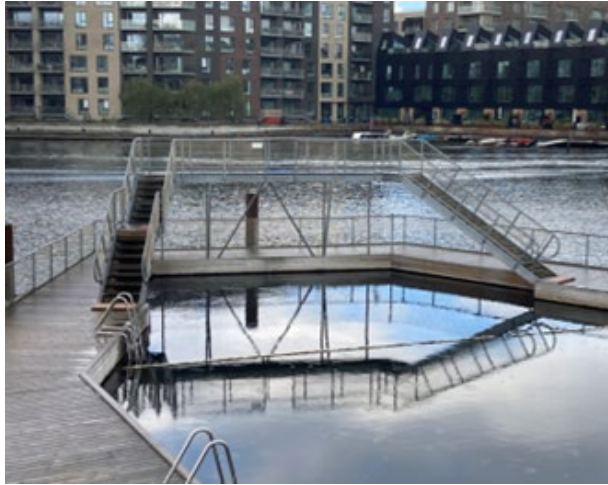
fase 1

fase 3

Nieuwe brug



DE ZWEMZONE - TOEKOMST



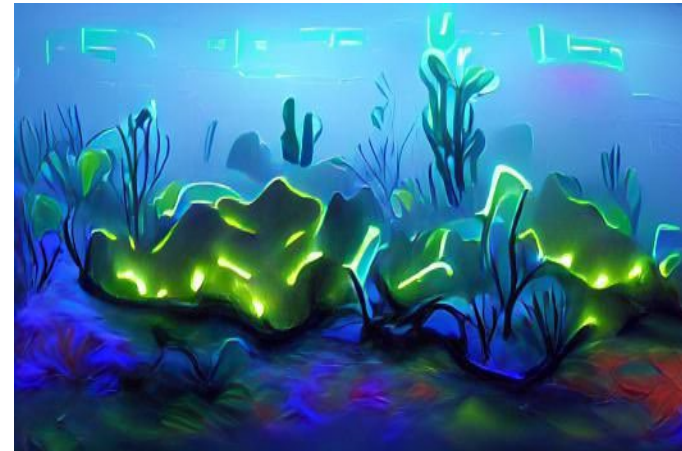
WERF 2: DE KUNSTBRUG

Guido Gezellebrug



DE KUNSTBRUG – NATUUR IN BEELD

Winketkaai

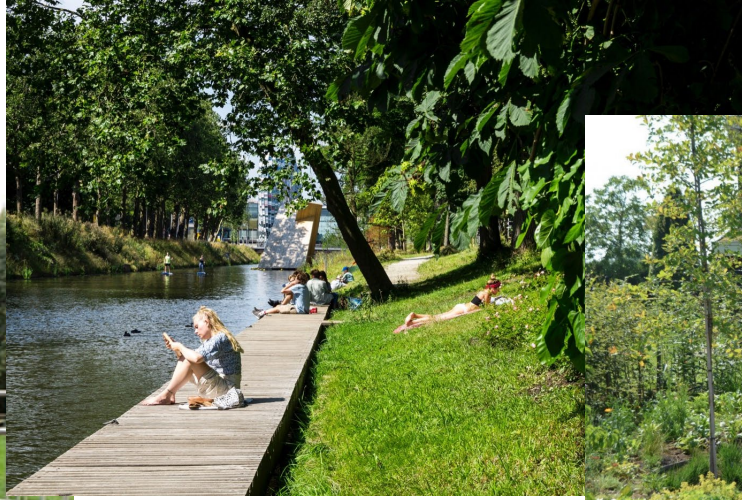


WERF 3: PARKING EN VERZAKTE OEVERS

't Veer



OEVEREN AAN 'T VEER - TOEKOMST



WERF 4: TICHELRIJ - DOBBELHUIZEN

Dobbelhuizen - Tichelrij - Persoonshoek



GROENE STADSADER VAN 'T VEER TOT DE MELAAN



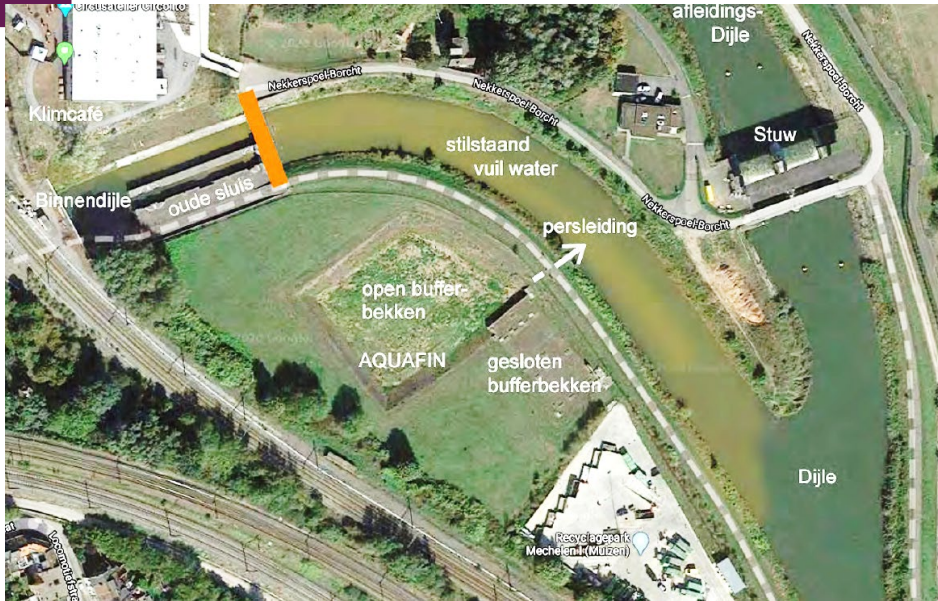
WERF 5: DIJLE (STRAAT)

Haverwerf – Guido Gezellebrug



WERF 6: AANTREKKELIJKE JONGERENZONE

Transit W – Park Sluis Zuid



TRANSIT W - PARK SLUIS ZUID - TOEKOMST



WATERKANSJES

- Tentoonstelling fonteinen
- Masterplan Arsenaal en kruidtuin
- Masterplan Douaneplein
- Koele straten koele stad
- Onthardingsploeg
- Erfgoed- en toerisme wandelingen
- Peddelroute Rivierenland
- Big jump
- Circulaire stroom langs de Dijle
- Academie langs het water





PARTNERS

Bewoners: mens, plant en dier

Vlaamse Waterweg

Kades, oevers en
scheepvaart

VMM

Waterkwaliteit en
biodiversiteit

**Stad
Mechelen**

Mechelen Feest

Construct Europe
waterfestival

Thomas More

Participatie,
VR/AR

TRANSFER CITIES



BEDANKT

Project WATSUPS met steun van:

Speak Up

Interreg
North Sea



Co-funded by
the European Union

EUROPEAN
U R B A N
INITIATIVE

MECHELEN 