



Vlaanderen
is milieu

De Woluwe

Een rivier in ontwikkeling

Dijle-Zennedag 14/10/2022
Kris Soete



BLUE
DEAL



Vlaamse
overheid



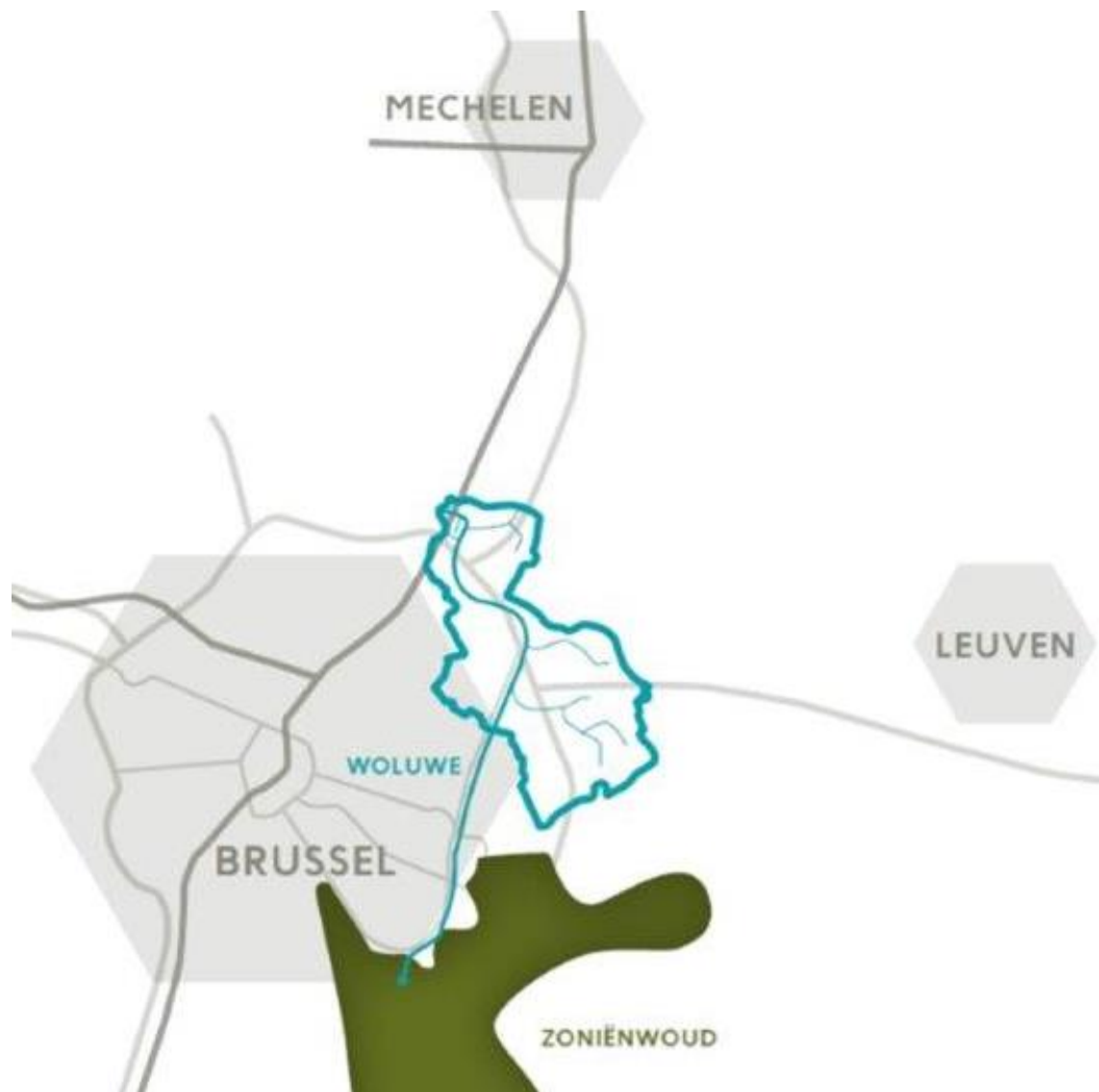
Gefinancierd door
de Europese Unie
NextGenerationEU

DE VLAAMSE
VEERKRACHT

VLAAMSE
MILIEUMAATSCHAPPIJ

Delen van de getoonde projecten kaderen binnen een programma van de VMM dat deel uit maakt van de Blue Deal of Life Belini

Stroomgebied Woluwe



Een 3-ledig systeem

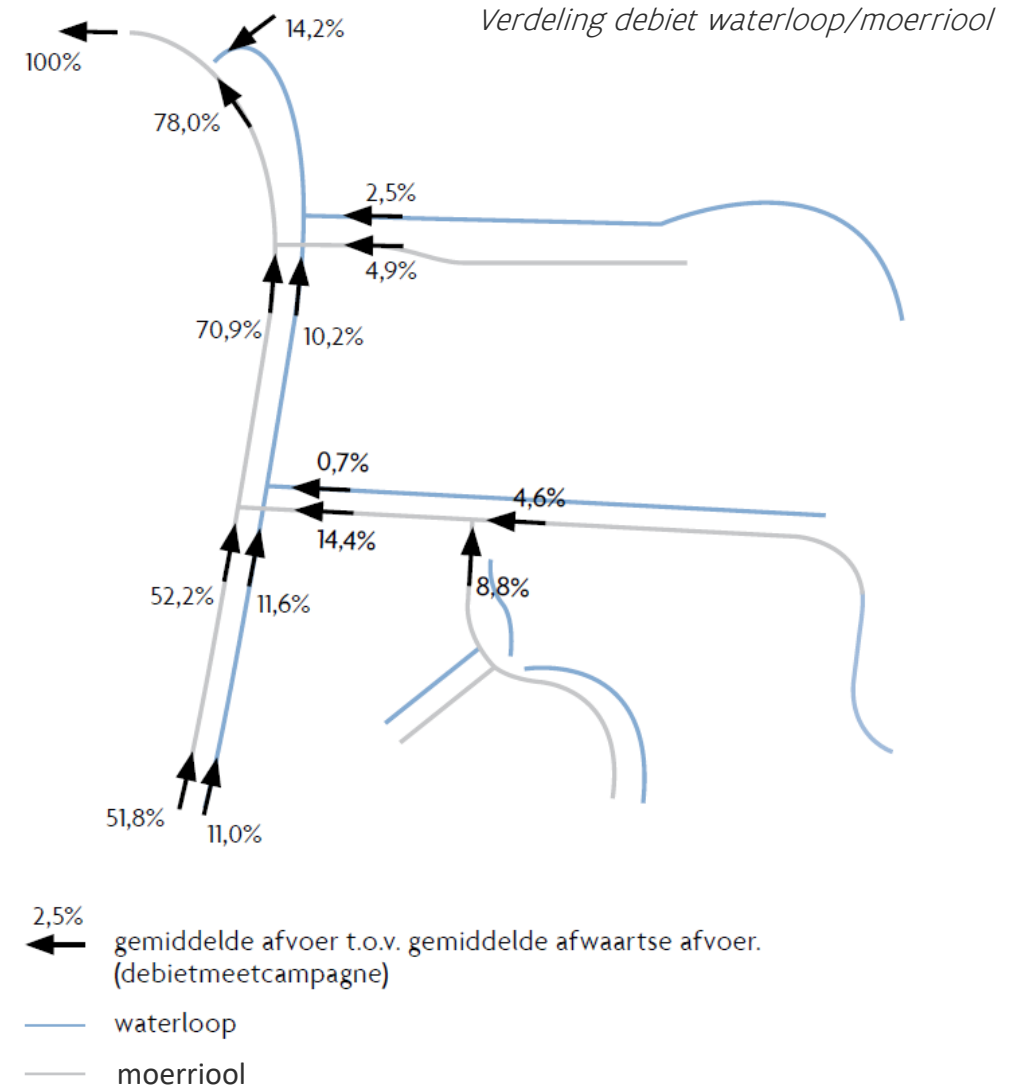
- ▶ Waterloop: regenwater
- ▶ Moerriool: regenwater verharde oppervlakte + gemengd water
- ▶ Collectoren, riolering: afvalwater (maar beperkt aanwezig)



Collectoren Aquafin
Enkel rode gerealiseerd



Moerriool



Wateroverlast aanpakken



Waterloop en moerriool kunnen de afvoer van sterk verharde omgeving niet verwerken met overstromingen tot gevolg



Door menging afvalwater en regenwater in moerriool is momenteel enkel ondergrondse buffering mogelijk (wachtbekken Courdent)



- ▶ Ontharden: meer infiltratie, minder afvoer
- ▶ Regenwater zo lang mogelijk uit moerriool houden

Bovengronds bufferen



Bufferbekken Trawool



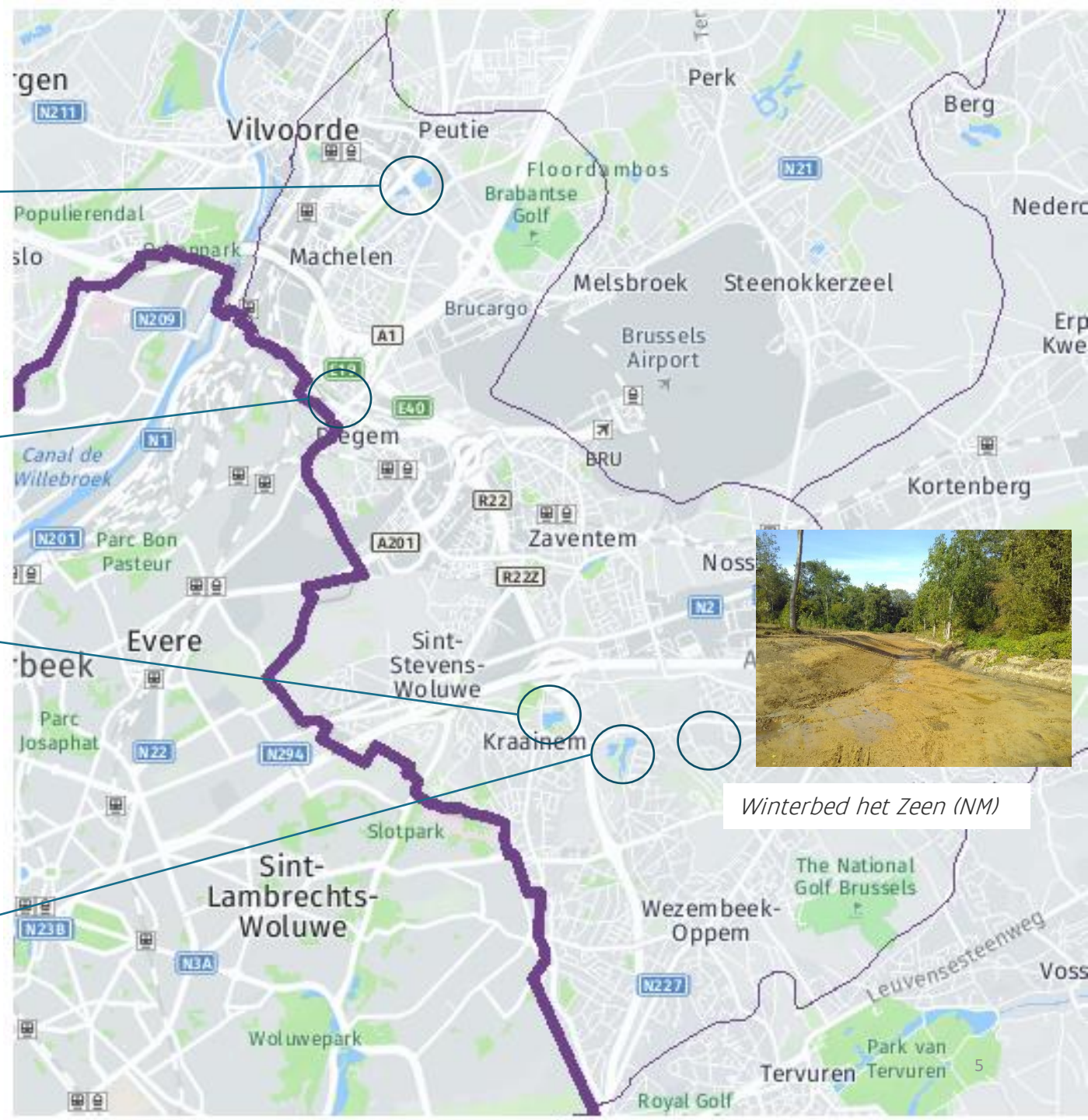
Vijvers Machelen



Vijvers Jourdan



*Vijver kasteel Burbure
Dexia vijver*



Winterbed het Zee (NM)

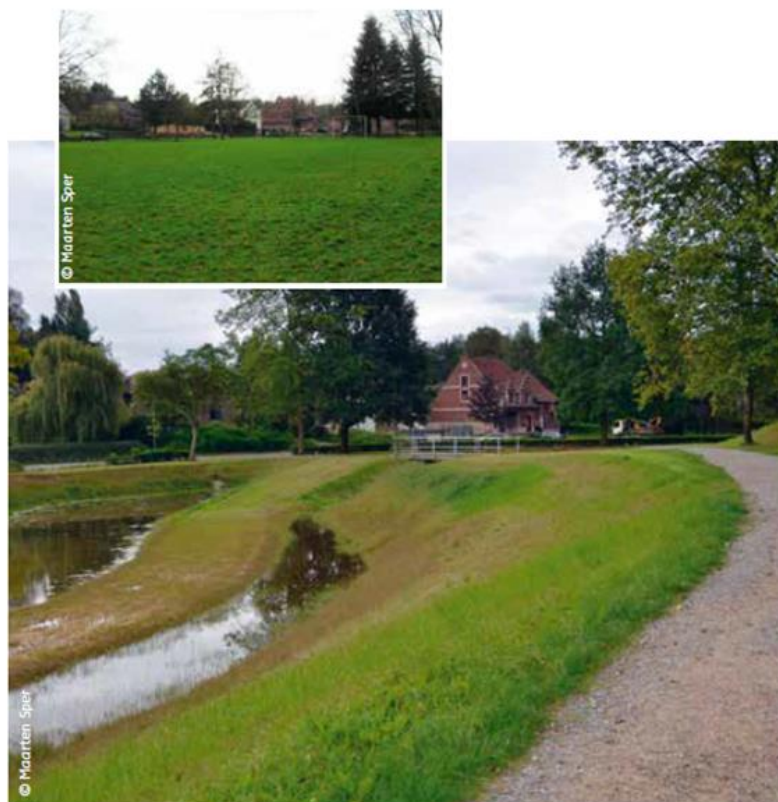
Watertekort aanpakken

- ▶ Bronnen uit moerriool
- ▶ Belangrijk waterzuivering

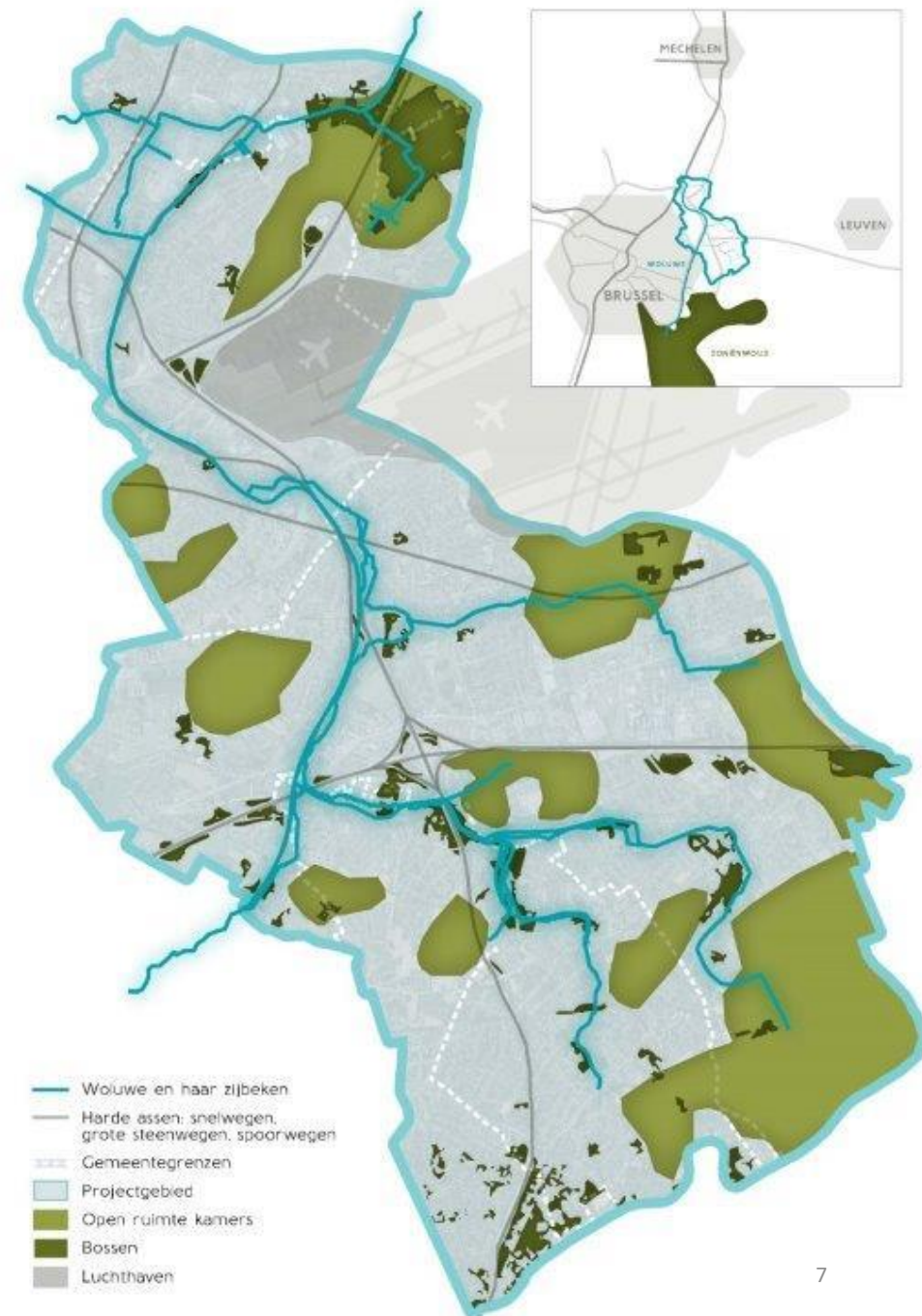


Bron die eerst in moerriool terecht kwam wordt nu afgevoerd naar de Kleine Maalbeek

Woluwe als drager van groen blauw netwerk



Op de plaats van een voormalig voetbalveldje ligt nu de beek met een vijver.



Enkele plannen voor de toekomst

- ▶ 1. Cat-site
- ▶ 2. Broeklin/Iret
- ▶ 3. Parken Machelen
- ▶ 4. Openlegging Woluwe ism Brabantnet
- ▶ 5. Openlegging Woluwe verkeerswisselaar Diegem ism DWV
- ▶ 6. Heraanleg Henneaulaan
- ▶ 7. Hermeandering/Buffering Leuvensesteenweg
- ▶ 8. ...



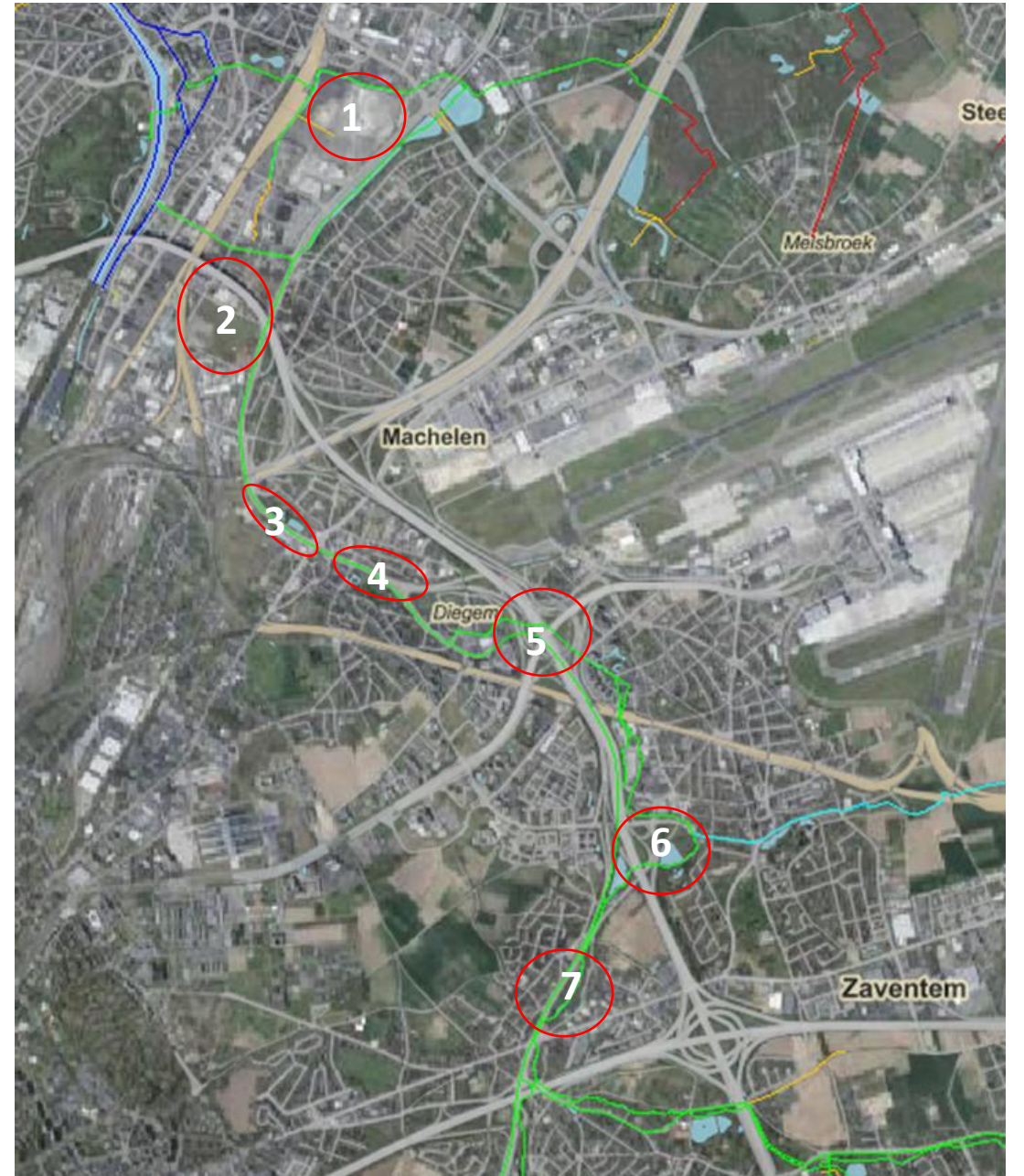
Plannen voor toekomst

► 3. Parken Machelen



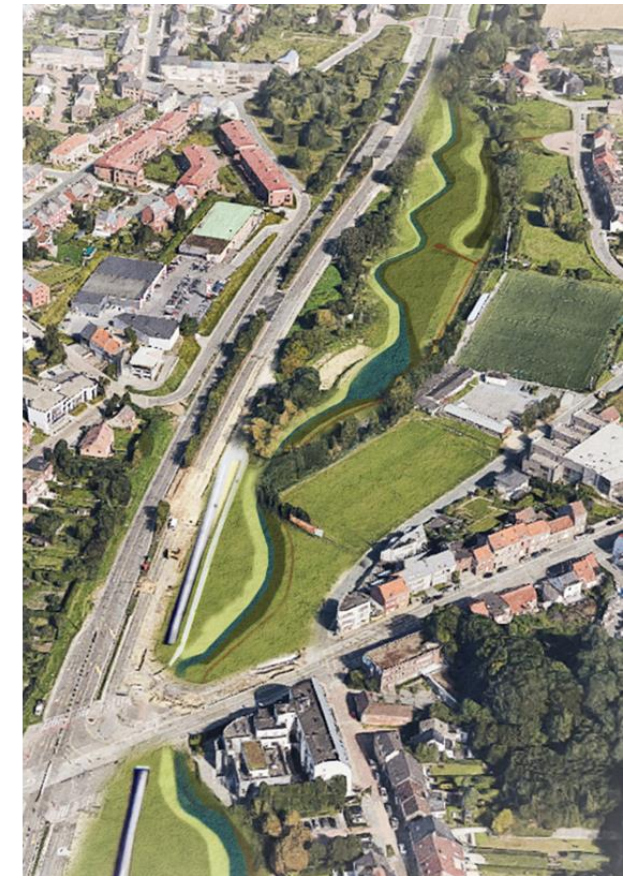
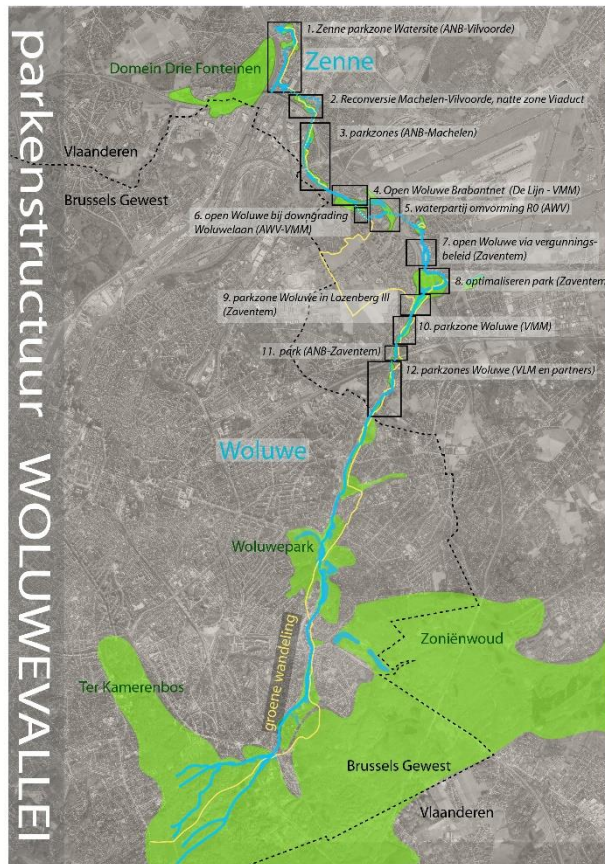
Plannen voor toekomst

- ▶ 7. Hermeandering/ Buffering
Leuvensesteenweg



Samenwerking

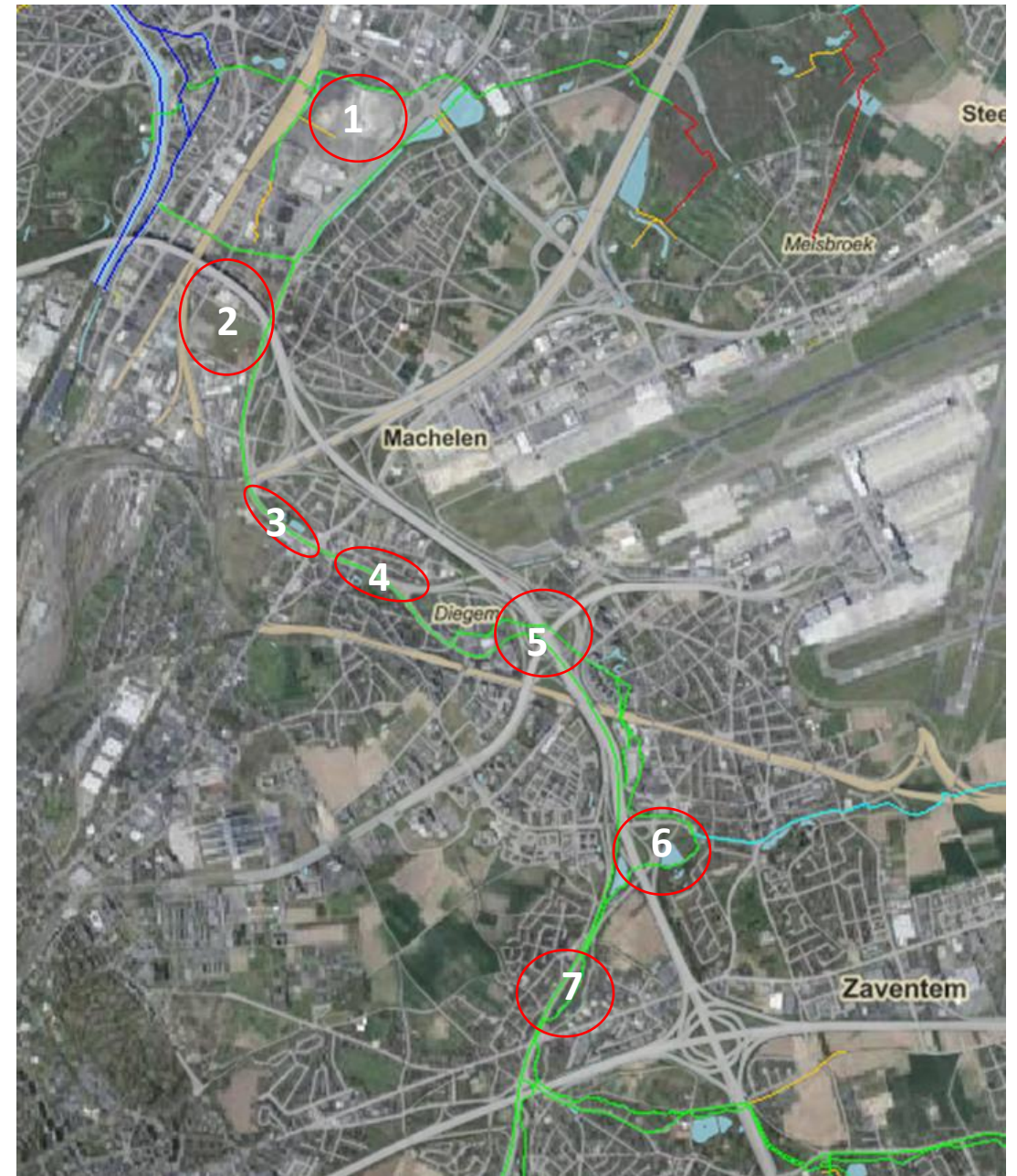
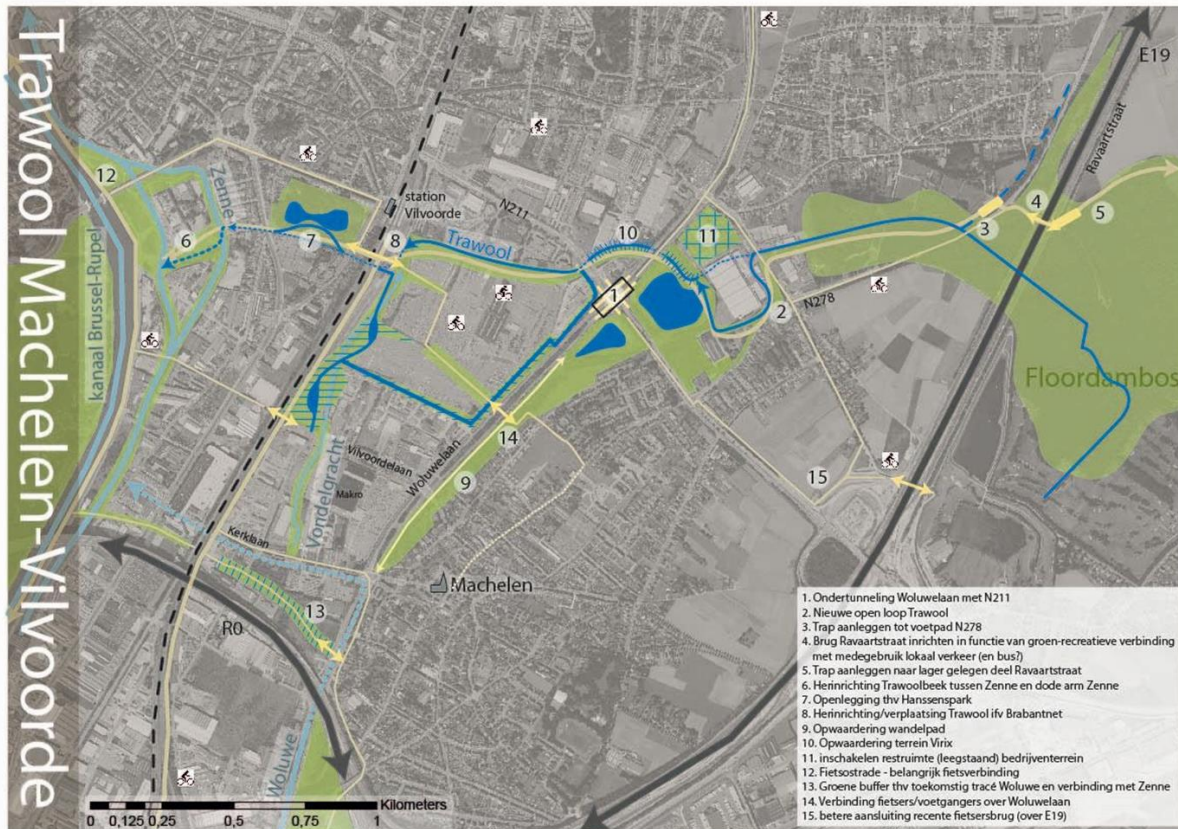
- ▶ Landinrichtingsprojecten VLM
- ▶ Globale visie op de vallei



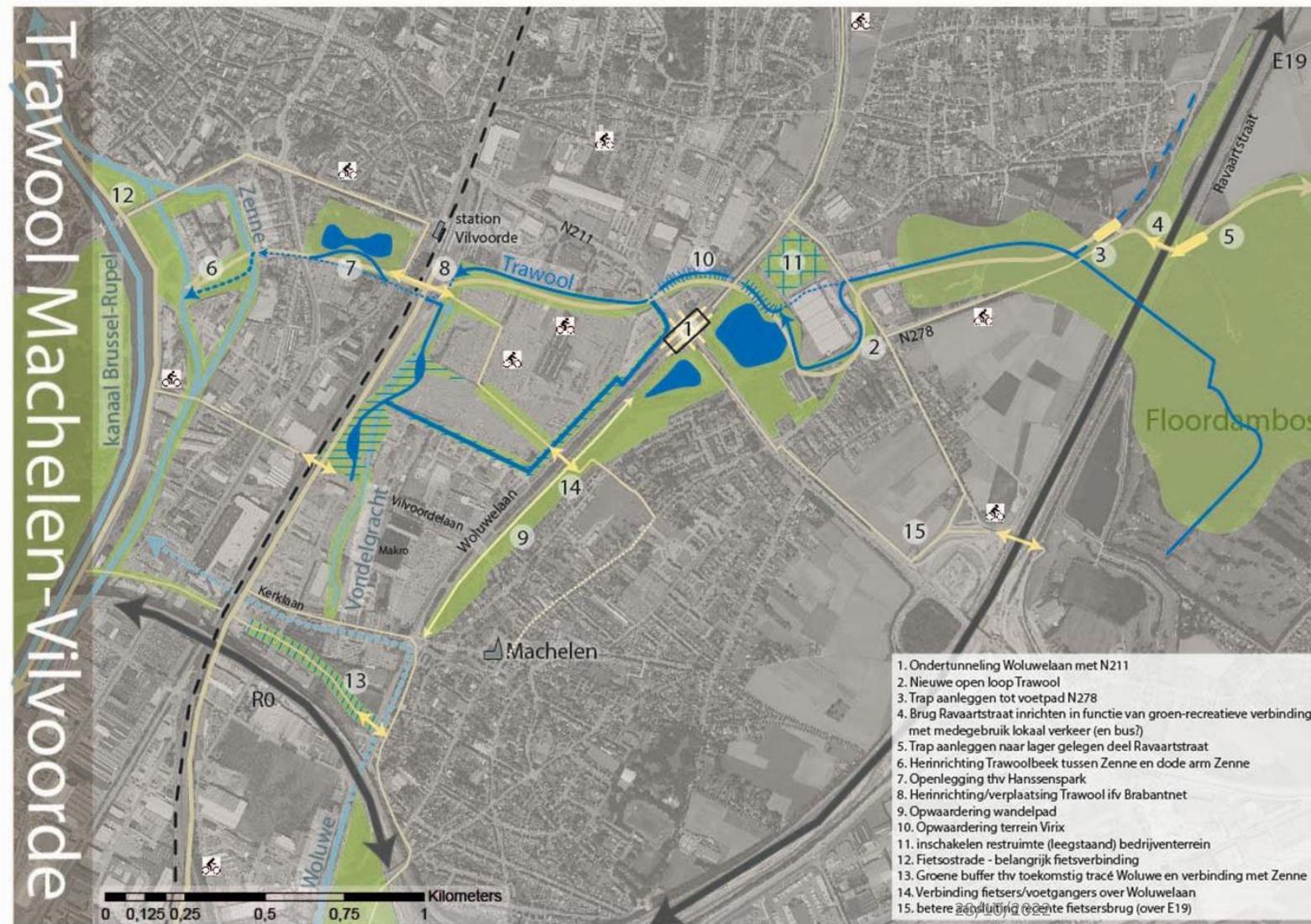
Herstel Woluwevallei thv Leuvensesteenweg, met recreatieve verbinding.

Plannen voor toekomst

- ▶ 1. Cat site
- ▶ 2. Broeklin/Iret



Samenwerking

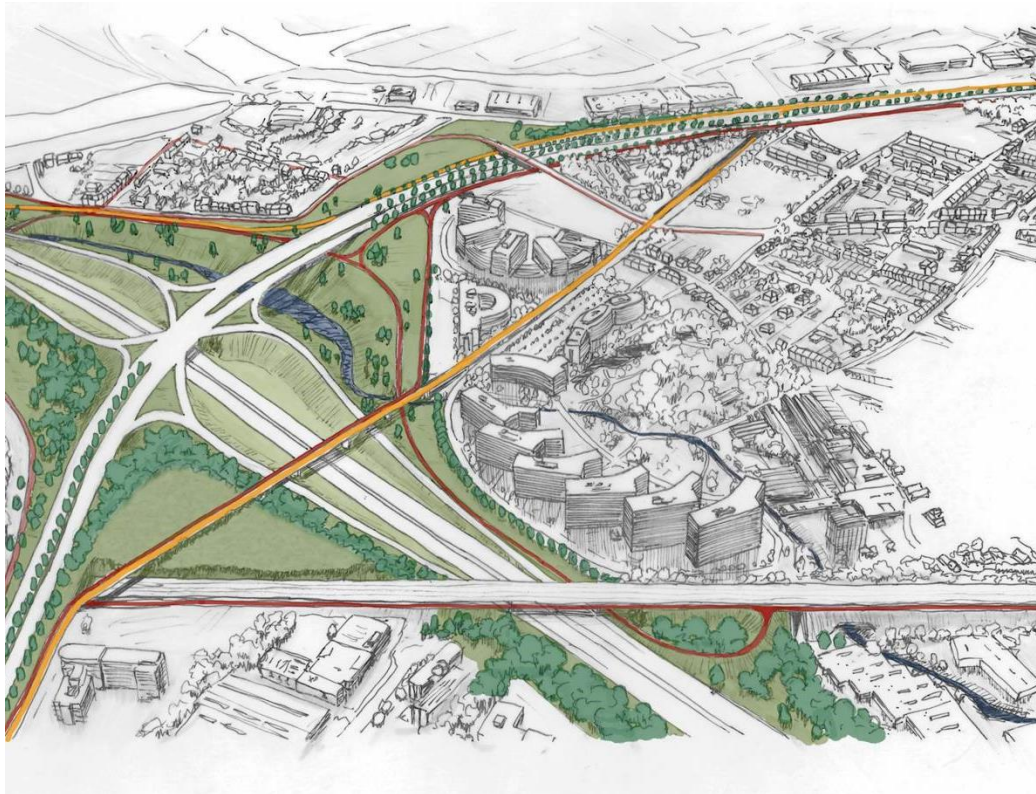


Plannen voor toekomst

- ▶ 5. Openlegging Woluwe verkeerswisselaar Diegem ism DWV



Samenwerking DWV



- ▶ Grote infrastructuurprojecten bieden ook mogelijkheden.
- ▶ Herinrichting R0
 - Waterloop onder grond
 - Open waterloop met extra buffercapaciteit.

