

Landinrichting

Stiemerbeekvallei

structurele aanpak
wateroverlast gebied campus
Diepenbeek / uitwerking
signaalgebied

27 februari 2012



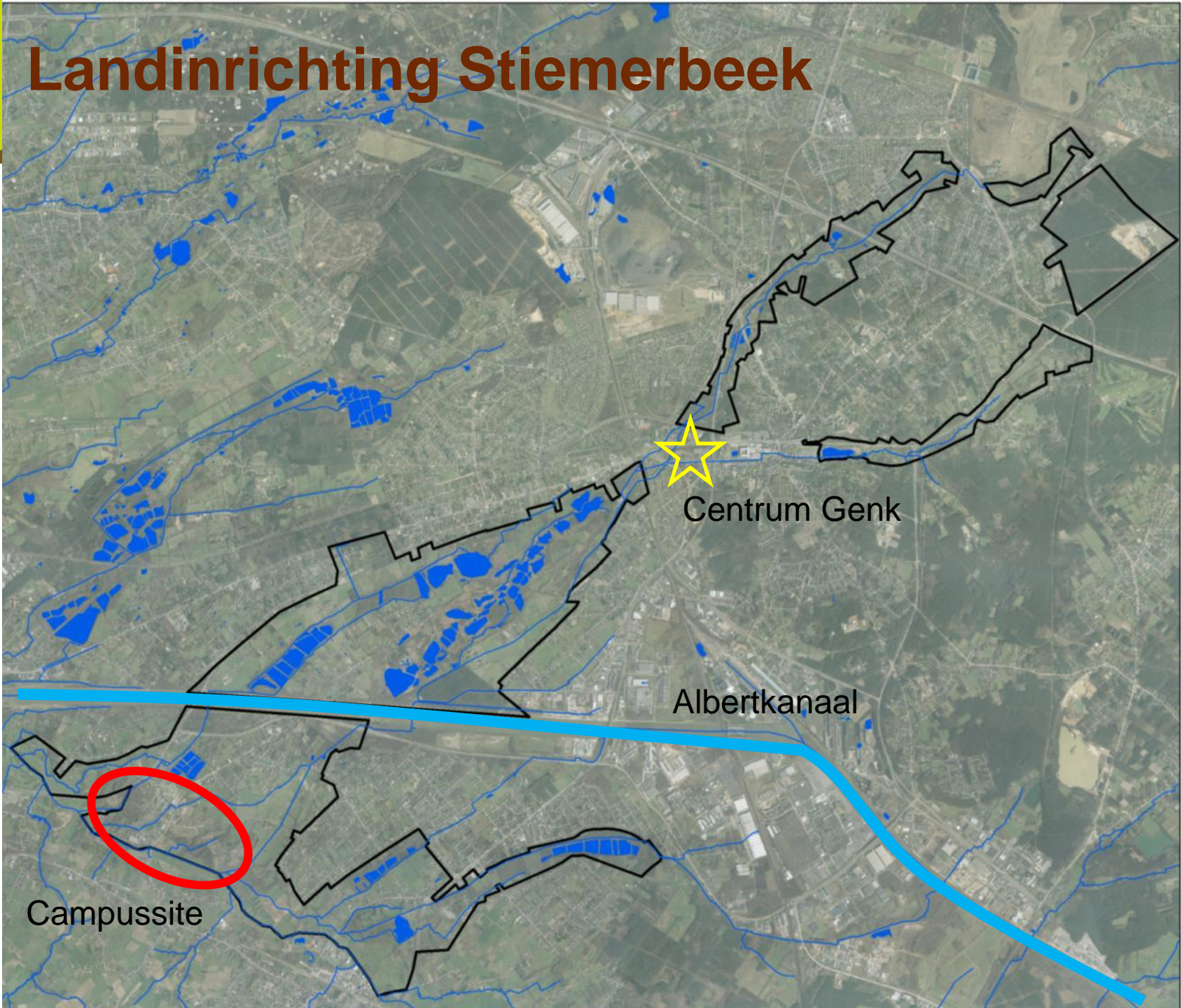
DeWijers

Agenda



- Historiek project Stiemerbeekvallei
- Planprogramma Stiemerbeek
- Internationale designworkshop Stiemerbeekvallei
- Strategisch project diversiteit in de Wijers

Landinrichting Stiemerbeek



Centrum Genk

Albertkanaal

Campussite


- Opmaak ontwerp planprogramma (2007)
- Ontwerp planprogramma goedgekeurd door VI. Minister bevoegd voor landinrichting (9 juli 2010)
- Oprichting en benoeming leden planbegeleidingsgroep door Ministerieel Besluit (3 mei 2011)
- Update planprogramma (2010-2011) via bilaterale gesprekken
- Geïntegreerde streefbeeldvisie door internationale designworkshop (maart 2012)
- Masterplan De wijers (24 mei 2012)
- Opmaak ontwerp inrichtingsplannen onder begeleiding planbegeleidingsgroep (2011 - 2014)

- overzicht van alle lopende en gewenste projecten, selectie projecten met een concrete vraag naar Landinrichting, toetsing aan beleidsdoelstellingen Vlaamse overheid, ...
- Opgebouwd rond 3 thema's:
 - Recreatie
 - Schansbroek
 - Groenblauw netwerk als drager voor integraal waterbeheer en ruimtelijke structuur
- Subsidiebudget landinrichting voor uitvoering 1.540.000€

STIEMERBEEK Planprogramma














**Kaart 4 : Situering thema
en voorgestelde acties**

Legende




Thema 1: Schansbroek, wateroverlast en ve
 optimaliseren waterhuishouding
 Schansbroek

Thema 2: groen-blauw netwerk als drager vo
 integraal waterbeheer en de ruimtelijke struc

- integrale acties
-  herstel oude loop Stiemerbeek
 -  optimaliseren watervoorziening de Maten

- puntsgewijze acties
-  herstel verzakking inbuizing
 -  optimaliseren watertoevoer
 -  herstel gebied "de dijken" uitbreiden en verbeteren haalbaarheid boomkikker
 -  herinrichting vijvers en slammingsbekkens
 -  erfbeplanting
 -  herstel oude loop Laak
 -  verwijderen inbuizing Laak
 -  versterken dijken
 -  hermeandering Stiemerbeek
 -  inschakeling oude meanders
 -  vismigratiekelpunt
 -  opheffen versnippering veld
 -  versterken droge verbinding

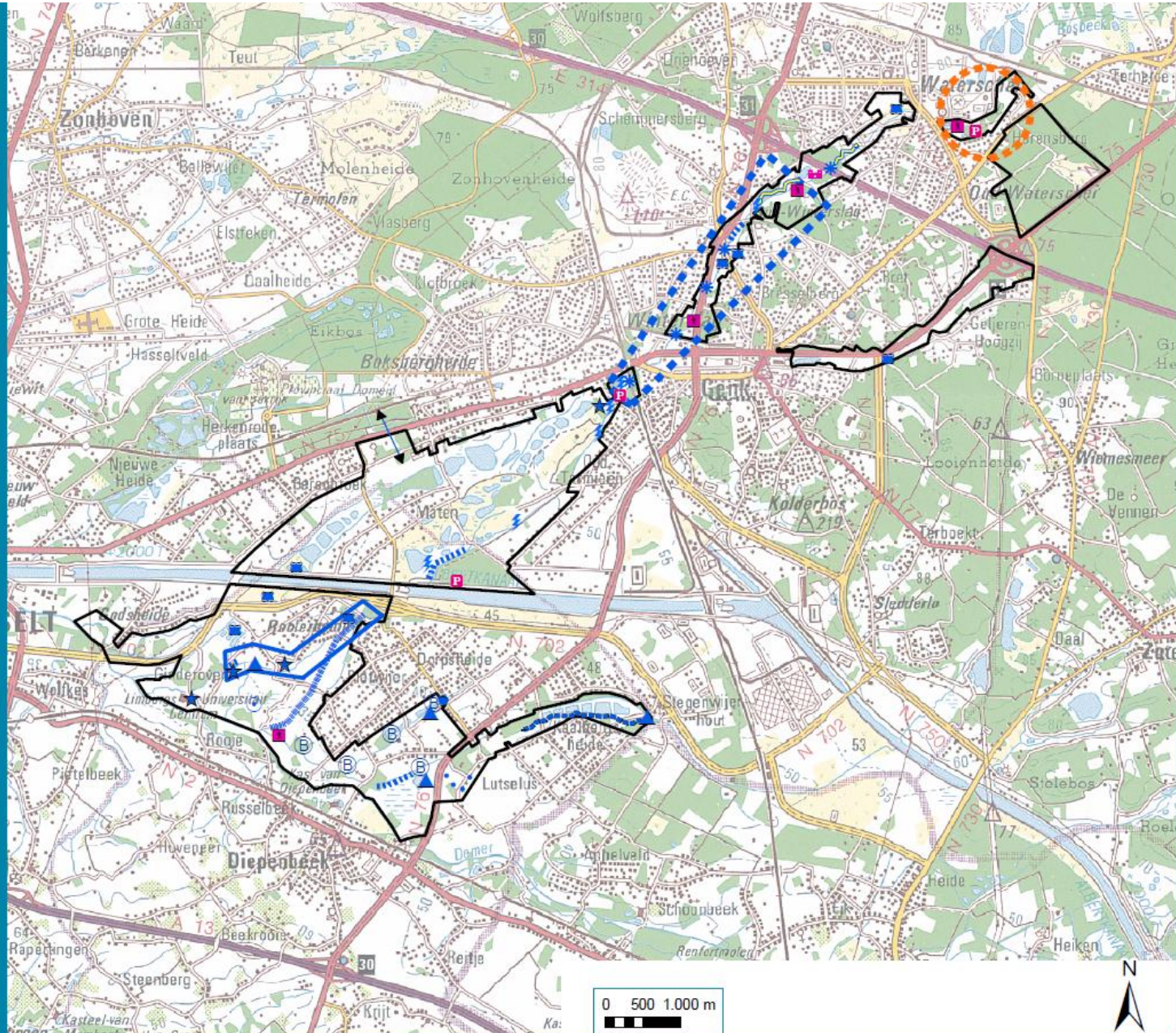
Thema 3: zacht recreatief netwerk

-  uitbouw zacht recreatief netwerk
-  integratie motruine
-  landschappelijke inpassing

Bron:
 Digitale rasterversie van de Topografische kaart 1/100
 1986-1990, NGI (OC GIS-Vlaanderen)

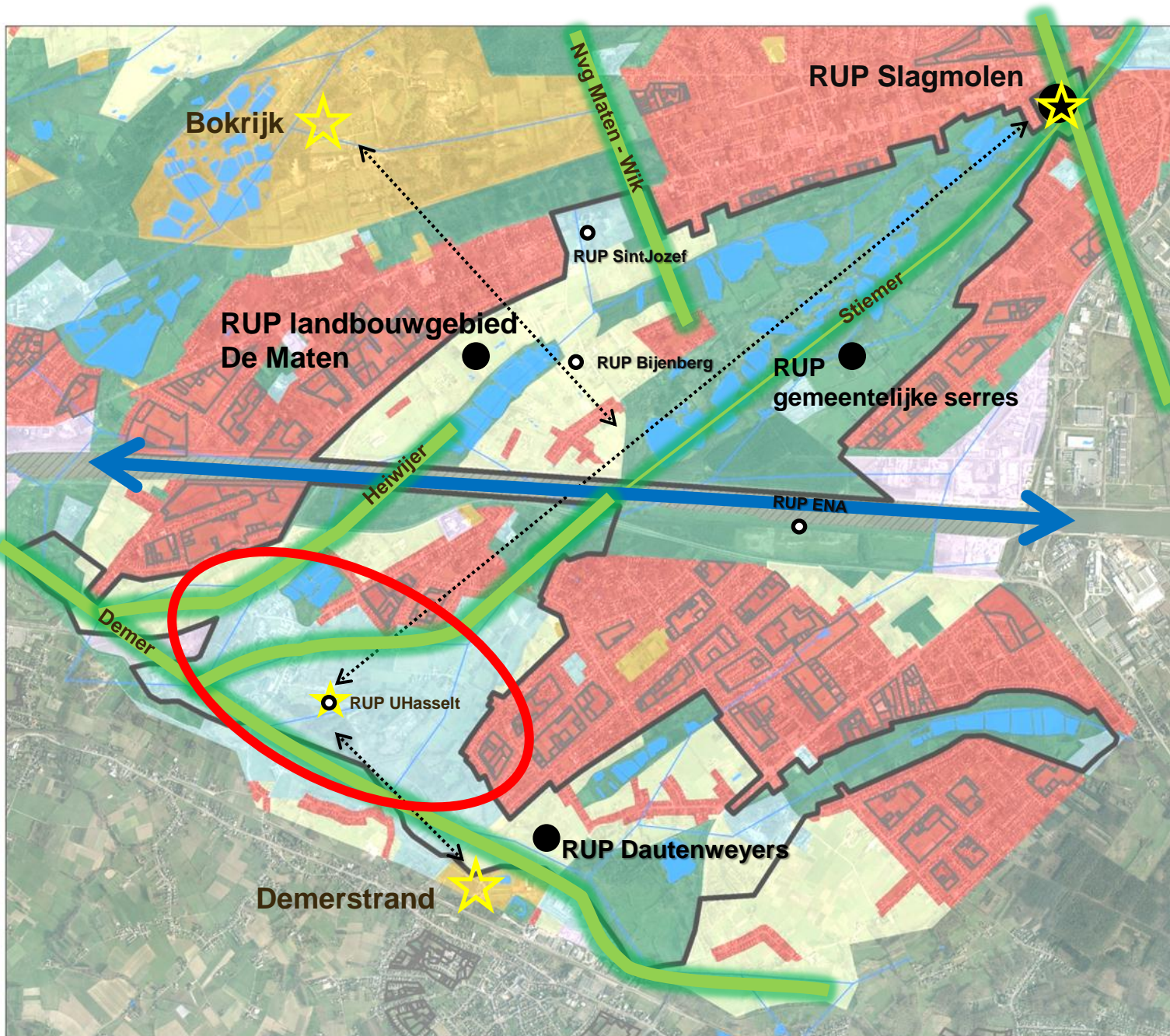
aangemaakt op : mei 2007

Ontwerp planprogramma 2007



LI Stiemerbeek-Zuid

Ruimtelijke visie



Bron:
- digitale rasterversie van de topografische kaart, schaal 1/100.000, NGI
- Vectoriele versie van het Gewestplan, MVG-LIN-AROHM-Ruimtelijke Planning, 2002 (OC GIS-Vlaanderen)

aangemaakt op :06.01.11



FASE 1 - ANALYSE

Kaart 1A: Stiemerbeek Zuid -
overzicht knelpunten en potenties

- Legende
- recreatief punt
 - station
 - start recreatief netwerk
 - nieuwe brug
 - herinrichting motruine
 - fietstunnel
 - afschaffing weg
 - viamigratieknelpunt
 - uitkijktoren
 - halte sneltram
 - landschappelijke en ecologische inpassing weg
 - geluidproblematiek
 - stapstenen voor natuur
 - landschappelijke inpassing bebouwing
 - ecologische verbinding
 - knuppelpad
 - wandelweg
 - inschakeling oude meanders
 - herinrichting weg
 - zichtbaar maken beekvallei
 - functioneel-recreatieve verbinding
 - inrichting oude miezerikbeek
 - inrichting kaatsbeek
 - herwaardering Dauterbeek
 - hermeandering Stiemerbeek
 - herstel oude loop Stiemerbeek
 - overstromingen Demer
 - Waterlopen
 - grup slagmolenweg hondenclub
 - Grup zonevreemde sport en recreatie
 - optimaliseren vijversysteem
 - recreatief knooppunt
 - groen-blauw netwerk door woonbuurt
 - uitwerking bosbeheersplan St-jozefinstituut
 - optimalisatie waterbevoorrading de maten
 - inrichting lang water
 - inrichting broekbosvijvers
 - inrichting gebied OLV-straat
 - inrichting ganzebroek
 - inrichten gebied Dautewijers
 - herinrichting park rooierheide
 - inrichting miezerikvijvers
 - herstel gebied de dijken
 - herbekijken ruimtelijke zonering
 - ecologische herinrichting universitaire campus
 - hydrologische studie schansbroek
 - vijvers_De_Wijers
 - projectgrens LI Stiemerbeek

0 250 500 750 1.000 meters



Bron:
- bronvermelding GIS-laag 1 orthofoto, NGI
- bronvermelding GIS-laag 2 digitale versie van de waterlopen uit de Vlaamse Hydrologische Atlas 1/15.000
- Agentschap voor Geografische Informatie, Vlaanderen (AGIV)



Stiemerbeekvallei Designworkshop

DESIGN WORKSHOP STIEMERBEEK 2012

Groenblauwe netwerk als basis voor het verhogen van de stedelijke leefbaarheid



De Stiemerbeek is een groenblauwe ader die door het stedelijk gebied Hasselt-Genk loopt. De Stiemerbeek is structuurbepalend voor dit gebied omwille van de verschillende complementaire functies die inherent zijn aan een vallei: stedelijke open ruimte, ecologische en natuurverbinding voor fauna en flora, water(-afvoer, -management, -berging), functionele- en recreatieve verbinding/attractie et cetera. Een geïntegreerde visie op een duurzame ontwikkeling van deze complementaire functies van deze vallei ontbreekt momenteel.

Het doel van deze workshop is een geïntegreerde streefbeeldvisie voor dit valleisysteem uit te werken op basis van een intensieve workshop sessie met diverse experts uit binnen en buitenland. De focus ligt hierbij op het (ruimtelijk) optimaliseren van het watersysteem als ruimtelijk sturend element voor de open ruimte die een veelheid van functies kan opnemen, zoals een geïntegreerd waterbeheer, natuurontwikkeling en afstemming van een duurzame ontsluiting.

De definitieve opdrachtomschrijving zal gebaseerd zijn op een analyse van de knelpunten en opportuniteiten, zowel vanuit de ruimtelijk-functionele context en de analyse van de diverse stakeholders. Door de resultaten uit het creatieve atelier op regelmatige tijdstippen te toetsen aan experts met diverse disciplines, belanghebbenden en beleidsmakers wordt de output verder verfijnd en bijgeschaafd tot realistische projecten op terrein. Hierbij wordt gestreefd naar inzet van elke partner met eigen kennis en middelen. De resultaten worden daarnaast ook geïntegreerd in het masterplan De Wijers.

GEÏNTEGREERDE STREEFBEELDVISIE

- watersysteem als ruimtelijk sturend element in een verstedelijkt gebied
- Multifunctioneel ruimtegebruik via geïntegreerde aanpak: integraal waterbeheer + verhogen kwaliteit stedelijke leefomgeving (groen, mobiliteit, infiltratie)
- Internationale workshop 10-tal experts = ontwerpteam (ism KULeuven)
- 7 dagen (23-30 maart 2012)
- Gebiedsgericht (Genk / Diepenbeek)

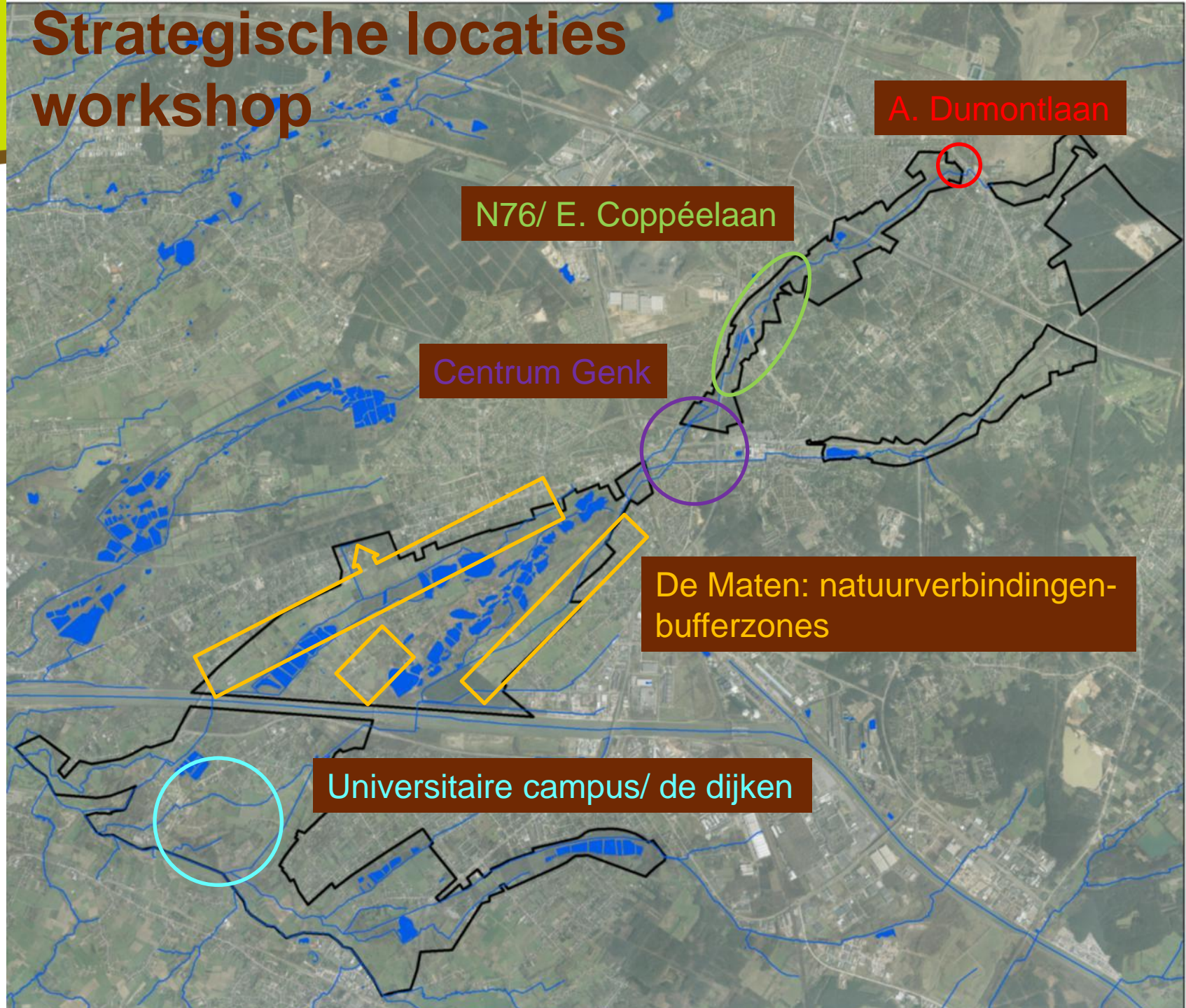
Internationale Designworkshop Stiemberbeekvallei



OUTPUT

- Publicatie in boekvorm dat kan dienen als voorbeeldenboek voor een geïntegreerde aanpak:
 - Uitvoering van een gebiedsgericht investeringsprogramma
 - Inspiratie/input voor nieuwe provinciale/gemeentelijke structuurplannen
 - Vernieuwde aanpak integraal waterbeheer
 - Input voor landinrichtingsproject Stiemberbeek

Strategische locaties workshop



A. Dumontlaan

N76/ E. Coppéelaan

Centrum Genk

De Maten: natuurverbindingen-
bufferzones

Universitaire campus/ de dijken

Strategisch project Diversiteit binnen De Wijers ('12 -'14)

BVR 05.10.2007

STRATEGISCH PROJECT
Ruimtelijk Structuurplan Vlaanderen



DERDE OPROEP 2010/2011- AANVRAAGFORMULIER SUBSIDIERING STRATEGISCHE PROJECTEN IN UITVOERING VAN HET RSV

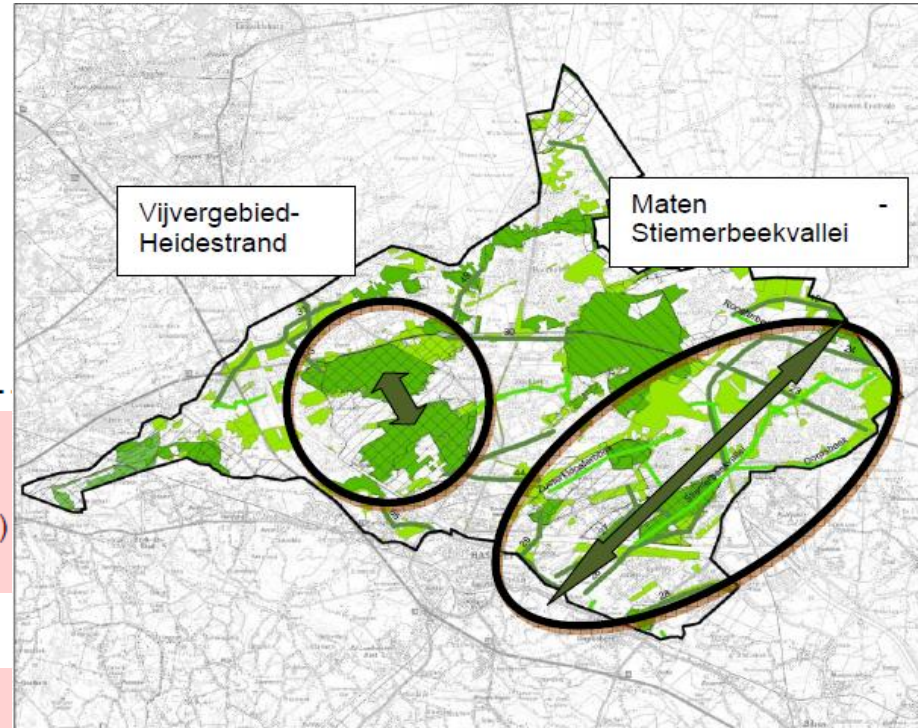
Departement Ruimtelijke Ordening,
Woonbeleid en Onroerend Erfgoed
Afdeling Ruimtelijke Planning
Ter attentie van dhr. Hans Leinfelder, Afdelingshoofd
Koning Albert II-laan 19 bus 11,
B-1210 Brussel

TITEL VAN HET PROJECT: Diversiteit binnen De Wijers.

Subtitel: Samen werken aan kwalitatieve open ruimte(verbindingen)
Aanvrager: Provincie Limburg

Uw kenmerk : 2011N007035

Datum : 31/03/2011



Strategisch project

Diversiteit binnen De Wijers



- Aanvrager prov. Limburg - recent goedgekeurd – projectcoördinatie 2 personen
- In uitvoering van het RSV voor verbetering ruimtelijke kwaliteit
- Focus op versterken open ruimteverbindingen in De wijers
- pilootgebieden: Vijverkerengebied – Heidestrand / De Maten – Stiemerbeekvallei
- Resultaat: afstemming tussen plannings- en inrichtingsinstrumenten voor planologische verankering en realisaties