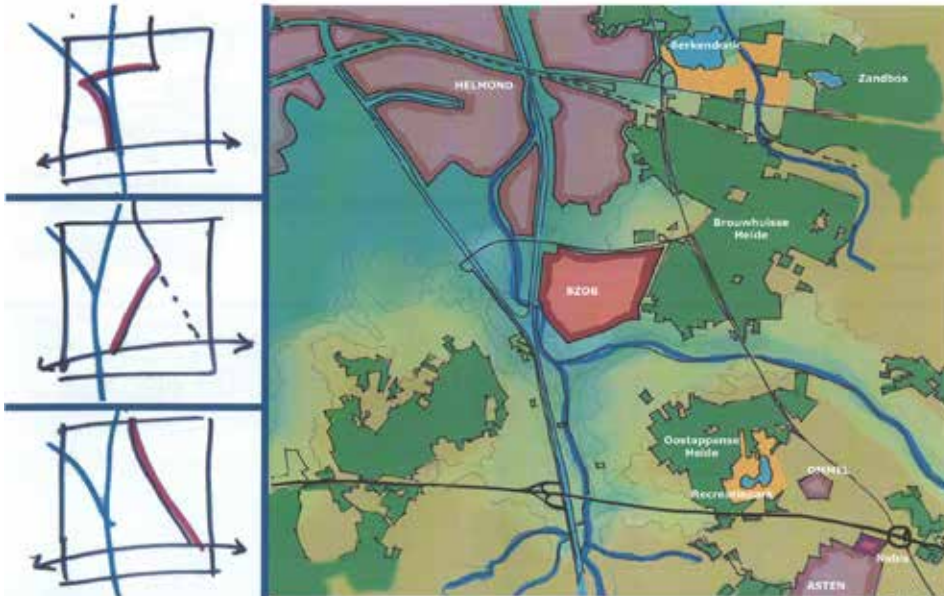


Diesdonk & Bakelse Beemden

KLIMAAT

initiatiefnemer: Waterschap Aa en Maas
opsteller: NovioConsult, Robbert de Koning, DLG en Deltares
status: studie, april 2010
kader: Water + Ruimte atelier
locatie: Regio Helmond, Noord-Brabant
contact: Mark Kerkhoff (Waterschap Aa en Maas)



Drie ontwerpprincipes voor locatie Diesdonk ten zuiden van Helmond

Context

Door de aanleg van een autosnelweg aan de noordoostzijde van Helmond (de 'ruit' rondom Eindhoven) komt een gereserveerd waterbergingsgebied onder druk te staan. Het Water + Ruimte atelier onderzoekt de mogelijkheid om de opgaves water en infrastructuur aan elkaar te koppelen.



Projecttypering



Voor locatie Diesdonk zijn tijdens het atelier drie varianten uitgetekend waarbij de N279 een structurende rol speelt bij het realiseren van de waterberging en het nieuwe regionalebedrijventerrein BZOB. Voor Bakelse Beemden zijn ook vier mogelijkheden getekend, die verschillende richtingen geven aan de ruimtelijke ontwikkeling en de waterbergingsmogelijkheden van de Bakelse Aa.

Proces en organisatie

Toepassing van methode 'schetschuit'. Door verschillende projecten te koppelen ontstaat mogelijk een kostenbesparend effect.

Toetsing

Maakt gebruik van bestaande kennis Innovatief

Locatie-specifiek voorstel Generiek

schakelmodel



infiltratiemodel



TREFWOORDEN: KLIMAATBESTENDIGHEID, WATERBERGING, INFRASTRUCTUUR, STADSRANDEN, ZANDGRONDEN, BEEKDALLANDSCHAP, HELMOND, WATER EN RUIMTE ATELIERS, WATERSCHAP AA EN MAAS, NOVIOCONSULT, ROBBERT DE KONING, DLG, DELTARES, STUDIE