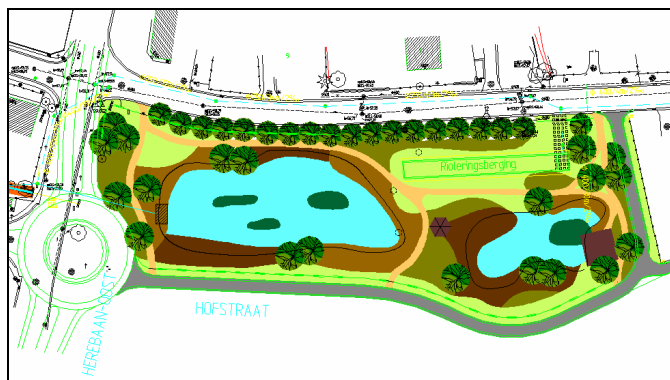


WACHTBEKKENS IN BEEKVALLEIEN

Ter voorkoming van wateroverlast in beekvalleien wordt meer en meer overgegaan tot het aanleggen van bufferbekkens op waterlopen en aan de voet van hellende gebieden (bv. in ruilverkavelingen).



Schrijnbroekbeek Hasselt



Groenstraatbeek Houthalen-Helchteren

Voornaamste referenties :

- **Schrijnbroekbeek te Hasselt.**
Wachtbekken, met een oppervlakte van 1,55 ha, ter voorkoming van wateroverlast van de Schrijnbroekbeek. Tevens in gebruik als surf-instructievijver.
Kostprijs : 446.208,34 € / Ingebruikname : 1989
- **Groenstraatbeek te Houthalen-Helchteren**
Wachtbekken in de vorm van een vijvercomplex, met een nuttige berging van meer dan 5000 m³, ter voorkoming van wateroverlast op de Groenstraatbeek en Groenstraat en Meeuwerweg.
Kostprijs (raming) : 123.946,76 € / Ingebruikname : voorzien in 2000
Het project maakt deel uit van een RIO-dossier.
- **Klagloop te Lommel.**
Open wachtbekken van 3000 m³ ter voorkoming van wateroverlast in de omgeving van de Klagloop.
Kostprijs (raming) : 297.472,22 €
Ingebruikname : voorzien in 2001.
- **Ruilverkaveling Mettekoven**
Ontwerp van grachten en een vijftal open wachtbekkens voor opvang van hemelwater in hellende landbouwgebieden.
* nuttig volume : van 250 tot 1500 m³.
- **Ruilverkaveling Hoegaarden**
Ontwerp van grachten en een vijftal open wachtbekkens voor opvang van hemelwater in hellend landbouwgebied.
* nuttig volume : 300 à 500 m³.
- **Verbeteringswerken Geneberg te Ham**
De regenweerafvoer (RWA) wordt aangesloten op de Genebergbeek. Om de afwaartse Beneficie – Vijverloop en Grote Beek te beschermen tegen piekdebieten werden 3 stuwconstructies op de Genebergbeek voorzien om alzo de nodige berging te creëren.
Kostprijs : 1.090.731,50 €

