



INVENTARISATIE EN HYDRODYNAMISCHE MODELLERING

Locatie:

Lanaken, Lummen, Halen, Herk-de-Stad, St-Truiden, Ginkelom, Hechtel-Eksel, Overpelt, Hasselt, Maaseik, Neeroeteren, Opoeteren, Opglabbeek, Zonhoven

Opdrachtgever:

Interelectra CVBA

Ontwerper:

Libost-groep nv in tijdelijke vereniging met A+D Engels

Ontwerpteam:

voor Libost-Groep nv:
ing. Françoise Nuytemans
ing. Koen Rubens
Dhr. Nick Aerts operator modellering

Kostprijs:

p.m.

Uitvoeringstermijn:

2004-2009

Opdrachtschrijving:

De modelleringsstudies in opdracht van Interelectra zijn in eerste instantie het in kaart brengen van de bestaande rioleringen in de verschillende gebieden. Hiervoor is een volledige inventarisatie van de bestaande afval- en regenwaterafvoerkanalen (zowel grachten als riolering) nodig.

Nadien kan er dan een model bestaande toestand opgebouwd worden. Dit model wordt dan aan de werkelijkheid getoetst in de vorm van een historische dataverificatie.

Na goedkeuring van het model wordt er dan een volledig gescheiden stelsel uitgebouwd. Dit nieuwe model zal dan door Interelectra gehanteerd worden als nieuw TRP gescheiden riolering.

Libost-Groep nv. ontwerp en adviesbureau