



KWZI KIEWIT

Locatie :
Hasselt - Kiewit

Opdrachtgever :
Stad Hasselt en Aquafin nv

Ontwerper :
Libost-Groep nv

Ontwerpteam :
Ir. A. Peeters
Ing. D. Balcer
Grad. R. Vandenberk

Kostprijs :
Kiewit : 250.000,- Euro

Opdrachtschrijving :

KWZI te Kiewit

Het rietveld te Kiewit werd ontworpen om het huishoudelijk afvalwater van 152 personen te zuiveren. De KWZI bestaat uit een influentpompinstallatie die het afvalwater middels een voorbezinkgracht in een wortelzone rietveld pompt. In dit rietveld stroomt het water horizontaal doorheen het wortelstelsel van het riet. Het effluent wordt via een drainagesysteem opgevangen en geloosd in de Schrijnbroeksbeek. De KWZI is gekoppeld aan het Natuur Educatief Centrum gelegen op de nabij gelegen kinderboerderij en heeft hiermee ook een educatieve functie. De KWZI wordt regelmatig bezocht door scholen, groeperingen en andere geïnteresseerden.

