



Algemene projectbeschrijving

Projectnummer: **97248B**
Projectnaam: **Trawoolcollector inclusief Trawoolstraat en dwarsing N1**

De plannen voor dit project werden ontworpen door: **Talboom NV - Studiebureau**
De werken worden uitgevoerd door: **DCA NV – Bouw en Wegenbouw**

Doel van de werken

Met dit project wil Aquafin het afvalwater van meer dan 6.000 inwoners verzamelen en via de bestaande collector in de Tuchthuisstraat aansluiten op de rioolwaterzuiveringsinstallatie van Grimbergen. Daar kan het dan gezuiverd worden vooraleer het terecht komt in de Zenne.

Beschrijving van de werken

Er zal een nieuwe verzamelriool aangelegd worden in de Trawoolstraat, langs het Hanssenspark tot in de Parkstraat. Ook onder het Stationsplein en de Hanssenslaan komt een grote collector. In de Hanssenslaan zal dit gebeuren door middel van een onderdoorpersing (tussen Blondiastraat en Stationsplein). Boven de collector komt een dienstriool op geringe diepte (in open sleuf).

De verzamelbuis wordt verder onder de spoorwegbedding geboord richting Luchthavenlaan, waar hij verder loopt tot aan de grote rotonde. Daarna gaat het via Woluwelaan tot in de Leuvensesteenweg. Het eindpunt van de collector ligt ter hoogte van het kruispunt met de Peutiesteenweg. Langs de Leuvensesteenweg voorziet Aquafin ook nog een bergbezinkingsbekken en een pompstation, ter hoogte van de Trawoolbeek.

Het stadsbestuur van Vilvoorde zal tegelijkertijd rioleringswerken uitvoeren. In de Luchthavenlaan komt een extra leiding voor het regen- en oppervlaktewater (RWA-leiding).

Het Agentschap Wegen en Verkeer (AWV) maakt van de gelegenheid gebruik om de Luchthavenlaan volledig te herinrichten met onder andere een rotonde ter hoogte van de J. Olieslagerslaan.

Wie doet wat?

Werken ten laste van Aquafin

De volledige aanleg van de collector.

Werken ten laste van de Stad Vilvoorde

- Aanleg van een regenwaterleiding in een deel van de Luchthavenlaan.
- Aanleg van een deel van de wegverharding.

Werken ten laste van Agentschap Wegen en Verkeer

Herinrichting van de Luchthavenlaan met inbegrip van de aanleg van een rotonde ter hoogte van de Jan Olieslagerslaan. Ook de grote rotonde aan de Woluwelaan en Luchthavenlaan krijgt een structureel onderhoud.

Kostprijs	in euro
Aandeel Aquafin	4 568 652
Aandeel Vilvoorde	442 453
Aandeel AWV	1 152 800
Totaal	6 163 905

Timing & Fasering

De werken zijn gestart in juni 2009. De uitvoeringstermijn bedraagt 300 werkdagen, wat overeenkomt met ongeveer 24 kalendermaanden.

Meer informatie over timing en fasering vindt u vanaf de start der werken in de detailfiche 'stand van zaken en planning der werken'.