

Opdrachtgever

Gemeente Tilburg

Opdrachtsom

€ 15.000,-

Uitvoering

April – juni 2009

Werkzaamheden

Bodemonderzoek

Historisch onderzoek

Verkenkend onderzoek

Wateronderzoek

Geohydrologisch onderzoek

Projectnummer:

20082560,20090586



Geohydrologisch en milieukundig onderzoek Schouwburgring

TILBURG

Voor het ingenieursbureau van de dienst Gebiedsontwikkeling en de dienst Beleidsontwikkeling van de gemeente Tilburg heeft Geofox-Lexmond een gecombineerd geohydrologisch en milieukundig bodemonderzoek uitgevoerd voor de geplande rioolreconstructie ter plaatse van de Schouwburgring.

De locatie is gelegen in het centrum van Tilburg. Als gevolg van activiteiten in het verleden kon bodemverontreiniging niet worden uitgesloten. Een historisch onderzoek (archiefonderzoek) gaf inzicht in potentieel aanwezige bodemverontreinigingen ter plaatse van het werkgebied en de directe omgeving.

Het geohydrologisch onderzoek was erop gericht de bemalingsnoodzaak vast te stellen en meest geschikt geachte wijze van drooglegging van de rioolsleuf te bepalen met het daarvoor benodigde bemalingsdebiet. Daarnaast zijn in het kader van de effectenstudie de verlagingscontouren berekend.

In het gelijktijdig uitgevoerde milieukundig bodemonderzoek is bepaald of de ten aanzien van bodemverontreiniging verdachte locaties verontreiniging hebben veroorzaakt binnen het werkgebied. Hierbij is de onderzoeksopzet specifiek toegespitst op het doel: vaststellen of sprake is van verontreiniging binnen het werkgebied die een belemmering vormt voor de voorgenomen reconstructie. Daarnaast is geïnventariseerd of sprake is van noemenswaardige grondwaterverontreinigingen binnen de in het bemalingsonderzoek vastgestelde beïnvloedingscontour. In dat geval zouden mogelijk maatregelen noodzakelijk kunnen zijn in het kader van de Wet Bodembescherming.

Door het gelijktijdig door één partij uitvoeren van het geohydrologisch en milieukundig onderzoek was sprake van optimale onderlinge afstemming. Dit kwam zowel de doorlooptijd als de kwaliteit van het onderzoek ten goede.



TB2008006