



groen
infra
sport
innovatie

BuitenGewoon

Projectgegevens

Naam project: Maatregelen wateroverlast te Leersum, Galgenbosje.

Beschrijving werkzaamheden: Herinrichten waterafvoer en aanleg wadi's.

Naam opdrachtgever: Gemeente Utrechtse Heuvelrug.
Architect/terreinontwerp: Copier Adviesburo BV.
Adviseur/directievoering: Copier Adviesburo BV.

Projectomvang (excl. btw in euro's): 93.800

Start: 16 mei 2011.
Opleverdatum: 25 augustus 2011.
Uitvoerduur: 3 maanden.

Project uitgevoerd als hoofdaannemer: Ja.

Tevredenheidsverklaring: Volgt.

Gemaakt met RAW/systematiek: Ja.

Projectleider Van de Haar Groep: A. Rasing.

Herinrichting waterafvoer

Stevige regenbuien zorgden in het heuvelachtige en bosrijke Leersum steevast voor wateroverlast. Door de aanleg van wadi's behoren ondergelopen straten en kelders tot het verleden.

De wadi's zijn aangebracht in het Galgenbosje, een klein bosperceel op een laaggelegen punt in het Utrechtse dorp. De grote wadi heeft een capaciteit van 410 m³ water, de kleine wadi kan 160 m³ opvangen. Dankzij ingeboorde grindpalen kan het hemelwater optimaal in de bodem infiltreren. Een wal bekleed met grauwacke zorgt ervoor dat het water de wanden van de wadi niet verzadigt. Om te zorgen dat de wadi's ook daadwerkelijk als waterbuffer gaan fungeren, realiseerde de Van de Haar Groep een toevoersysteem in de naastgelegen straten. Deze straten hebben een groot afschot. Aangepast straatwerk leidt het regenwater naar zakputten. Deze putten hebben een veel grotere capaciteit dan gewone kolken. Via PP Pragmabuizen komt het water uiteindelijk in de wadi's terecht.



Opdrachtgever aan het woord

„Dankzij de wadi's in het Galgenbosje behoort wateroverlast ook bij extreme buien tot de verleden tijd. Als directievoerder hebben we de samenwerking met Van de Haar als prettig ervaren. Belangrijk daarin vinden we flexibiliteit en de bereidheid om mee te gaan met wijzigingen en het actief oplossingsgericht meedenken bij deze wijzigingen. Uiteindelijk hebben we een mooi afgewerkte en goed functionerende oplossing neergezet tegen de wateroverlast.“

Harm Middelburg, directievoerder Copier Groep B.V.