



In de media

Bron url:

<https://www.roelofsgroep.nl/projecten/west-wil-groene-buffer-nijmegen/>

1 oktober 2018 - Roelofsgroep

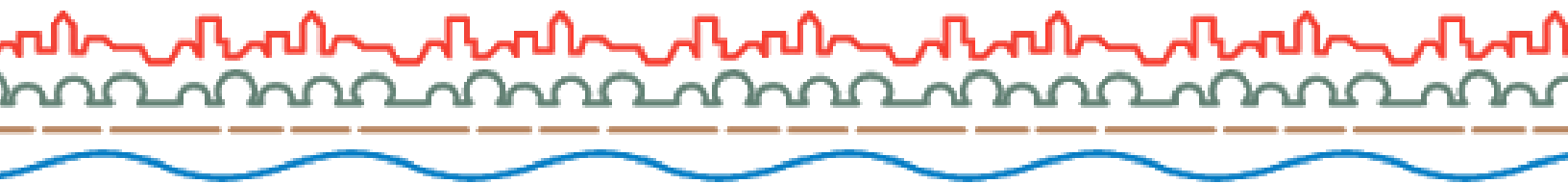
West Wil Groene Buffer Nijmegen

Het project

Binnen de Gemeente Nijmegen vinden al enkele jaren grootschalige werkzaamheden en veranderingen plaats aan diverse toegangswegen van/naar de stad Nijmegen, bijvoorbeeld de aanleg van De Oversteek en het onderhoud aan de Waalbrug. Door deze veranderingen is er onder andere de geluidsoverlast verslechterd aan de Neerbosscheweg en de Energieweg.

Hierdoor is de Gemeente Nijmegen een bouwteamovereenkomst aangegaan met de Combinatie Roelofs – Donkergroen om middels innovatieve technieken de geluidsoverlast te reduceren. Binnen het bouwteam wordt per locatie gekeken wat de beste (innovatieve) oplossing is om de gewenste geluidsreductie te behalen i.c.m. de gestelde eisen beeldkwaliteit, groenvoorzieningen en duurzaamheid. Bij innovatieve technieken kan gedacht worden aan bijvoorbeeld de inzet van een Whisstone, Whiswall, GeluidVangrail, Voertuigkerend Geluidsscherm, enz.

Daarnaast is de combinatie Roelofs-Donkergroen ook bezig met oplossing om de leefkwaliteit te verbeteren door bijvoorbeeld de aanleg van een Tiny Forest voor het verbeteren van de biodiversiteit en de luchtkwaliteit.



Binnen de Combinatie Roelofs – Donkergroen verzorgd Roelofs het projectmanagement, vergunning traject, infra ontwerp en realisatie (waaronder de geluid reducerende maatregelen) en verzorgd Donkergroen het groen ontwerp en uitvoering.

Project in cijfers

Grondwerk: 650 m³

Geluidsscherm: 345 m¹

Diffractoren Whiswall: 635 m¹

Diffractoren Whisstone: 550 m¹

Puin: 800 ton

Opdrachtgever: Gemeente Nijmegen

Locatie Project: Nijmegen

Start Project: oktober 2018

Oplevering Project: oktober 2019

Expertises: Gebiedsontwikkeling - Mobiliteit - Verharding en Techniek