

In de binnenstad van Tilburg werden in 2021 enkele straten opnieuw ingericht met de nadruk op water en vergroening.



Projectenparade: thema klimaat

Een greep uit groene projecten in de openbare ruimte

De Projectenparade is een overzicht van bijzondere, mooie of gewoon heel leuke groenprojecten die recent zijn gerealiseerd. Met deze keer aandacht voor het thema klimaat. Welke maatregelen worden er zoal getroffen om de toekomst voor te bereiden op klimaatverandering? Heeft u ook een project dat een plekje voor het voetlicht verdient? Mail dat dan onder vermelding van 'Projectenparade Stad+Groen' naar lieke@nwst.nl en vraag het invulformulier aan.

Auteur: Fleur Dil




BE SOCIAL
Scan, lees & deel!

Waterregulatie in de binnenstad van Tilburg

In de binnenstad van Tilburg zijn in 2021 diverse straten opnieuw ingericht met de nadruk op water en vergroening. Een speciaal irrigatiesysteem moet hemelwater op verantwoorde wijze gaan reguleren, met tegelijkertijd ruim baan voor vergroening. Bij de realisatie van dit project waren veel partijen betrokken. Zo waren het ontwerp en de coördinatie in handen van de gemeente Tilburg, waarna Copijn Landschapsarchitecten het ontwerp uitgewerkt en finetunede. New Urban Standard werkte vervolgens het ondergrondse plan uit, in samenwerking met de experts van de gemeente op gebied van water en groen. Broeren Civil Solutions vervulde de rol van aannemer.

Met toepassing van een Permavoid-capillair irrigatiesysteem wordt water opgevangen van de daken, waarna het via een overstort in een infiltratiesysteem onder de rijbaan terecht komt. Het water van de straat loopt rechtstreeks in het infiltratiesysteem, zodat strooizout geen probleem vormt voor de minerale huishou-

ding en het bodemleven in de groenstrook. Om zijwaartse verzakkingen te voorkomen, is er eerst een wand van Permavoid geïnstalleerd, waarop een betonnen L-profiel rust. Zo kon het maximale volume van het plantvak worden benut zonder dat de rijbaan of het trottoir gaat schuiven. Voor extra vergroening zijn bomen geplaatst, geleverd door Van de Berk Boomkwekerijen. De aanplant van de bomen is gerealiseerd door Van Helvoirt Groenprojecten.

Adviseur/leverancier: New Urban Standard
 Contactpersoon: Erwin van Herwijnen
 E-mailadres: erwin@newurbanstandard.nl
 Telefoonnummer: 06-31036602
 Aannemer: Broeren Civil Solutions
 Contactpersoon: Ruud van de Pol
 E-mailadres: rvandepol@broerenbv.nl
 Telefoonnummer: 06-15479720



Het water van de straat loopt rechtstreeks in het infiltratiesysteem.

Klimaatadaptieve maatregelen voor de gemeente Helmond

In Helmond werden doelen als het vergroten van de biodiversiteit, het bijdragen aan klimaatadaptatie (ontharden, meer groen) en het vergroten van de sociale cohesie (participatie) in de wijken op een praktische manier meegeenomen in de vergroeningsopgave. In opdracht van de gemeente werden door adviesbureau Beheeraccent Advies verschillende klimaat-

adaptieve maatregelen genomen. De uitvoering was in handen van Panhuijzen Groen. Zo werden er plantvakken breder gemaakt en voetpaden versmald, werd zinloze verharding vervangen door groen op pleinen en werden extra bomen geplant in plantvakken die daarvoor geschikt zijn. Daarbij werd bewust gekozen voor de aanplant van klimaatadaptieve

boomsoorten conform de lijst van Wageningen University & Research. Bij de aanplant werden twee soorten per plantvak aangehouden en werden planten gekozen op basis van nectarwaarde (bijen). Ook werd rekening gehouden met heesters die geschikt zijn voor in de zon, halfschaduw en schaduw en werden grasvlakken vervangen door beplanting.

Opdrachtgever: Gemeente Helmond
 Contactpersoon: Gijsbrecht Rietbroek
 E-mailadres: gijsbrecht.rietbroek@helmond.nl
 Tel.nummer: 06-28377381
 Aanneemsom: 1 miljoen euro

Adviseur: Beheeraccent Advies
 Contactpersoon: Dirk-Jan Heil
 E-mailadres: dirkjan.heil@beheeraccent.nl
 Tel.nummer: 06-12398507

Aannemer: Panhuijzen Groen
 Contactpersoon: Thijs Matheeuwsen
 E-mailadres: thijs@panhuijzengroen.nl
 Tel.nummer: 06-53400196



Wethouder Arno Bonte (gemeente Helmond), projectleider Thijs Matheeuwsen (Panhuijzen Groen) en adviseur Luuk Veldman (Beheeraccent Advies) planten hortensia's als groenimpuls voor de wijken Helmond-Oost, -West, -Noord en -Binnenstad. Foto: Vincent Knoops Fotografie