

Green Impact Modelling in Tilburg

Sinds 2022 werkt idverde NL aan het vergroenen van de binnenstad van Tilburg op basis van Green Impact Modelling. Met dit instrument kunnen effecten van vergroening worden gemeten en gevisualiseerd. Daarmee wordt niet alleen naar de hoeveelheid groen gekeken, maar vooral naar de kwaliteit en de impact op een toekomstbestendige leefomgeving.

Wat zijn de belangrijkste thema's waarop jullie je hebben gericht?

Dennis van Heumen (senior projectleider voorbereiding en realisatie): De belangrijkste thema's zijn biodiversiteit, hittestress, en beleving van de openbare ruimte. We hebben bijvoorbeeld gemeten waar de hoogste gevoelstemperaturen worden geregistreerd en hoe groen kan helpen om deze te verlagen. Daarnaast hebben we gekeken naar de connectiviteit van groen voor biodiversiteit en hoe de vergroening bijdraagt aan een betere stadsbeleving.

Hoe belangrijk is samenwerking in dit project?

Max de Visser (HAS Green Academy): Samenwerking is cruciaal. Bij iedere zogeheten Beroepsopdracht is er een intensieve samenwerking tussen de opdrachtgever

en de studenten. In deze afstudeeropdracht hebben we bijgedragen aan onderzoek en analyses, en met onze nieuwe inzichten hebben wij geholpen om waardevolle data te verzamelen en te interpreteren.

Het werk was zo indrukwekkend dat de studenten zelfs de Groen Impactprijs 2021 hebben gewonnen voor dit project. Dit benadrukt niet alleen het belang van samenwerken met de gemeente en onderwijsinstellingen, maar onderstreept ook het belang van datagedreven besluitvorming in stadsvergroening.

Kun je vertellen hoe bewoners gereageerd hebben op dit project?

Van Heumen: Bewoners waardeerden groenere straten significant hoger dan versteende straten, volgens digitale enquêtes. Hun feedback heeft geholpen bij de prioritering en uitvoering van de vergroening. Daarnaast worden bewoners door de gemeente gestimuleerd om hun voorgevels, balkon en straat te vergroenen.

Wat zijn de volgende stappen voor dit project?

Bas Verbeek (programmacoördinator Geo-informatie bij idverde): We blijven doorgaan met het monitoren en analyseren van de effecten van onze vergroeningsprojecten. Het is onze ambitie om Tilburg en vele andere steden in Nederland nog klimaatbestendiger en leefbaarder te maken. De komende jaren blijven we samenwerken met de gemeente en de HAS Green Academy om de groene impact verder te vergroten en duurzame oplossingen te implementeren. 

