

Zwolle heeft wereldwijde duurzaamheidsprimeur

Sinds 11 september 2018 is Zwolle weer een stukje duurzamer: het eerste PlasticRoad-fietspad ter wereld werd op deze dag geopend aan de Deventerstraatweg. Juist ja, in de Spoorzone.

Met het 30 meter lange fietspad op basis van gerecycled plastic stimuleren de gemeente Zwolle en de provincie Overijssel duurzaamheid in de stad. Het gaat om een vijf jaar durende pilot.

Duurzaam én praktisch

Het PlasticRoad-fietspad is dertig meter lang en ligt aan de Deventerstraatweg tussen de kruising met de Lindestraat en de Verenigingstraat. Het plastic in het fietspad staat gelijk aan dat van 218.000 plastic bekertjes of 500.000 plastic flesdoppen. De PlasticRoad is voorzien van sensoren. Hiermee is het fietspad ook meteen het eerste 'smart' fietspad ter wereld. Zo meten de sensoren het aantal fietspassages, de temperatuur en de belasting van de weg. Naast duurzaamheid heeft de PlasticRoad nog een bijzondere eigenschap. Bij externe regenval zorgt de holle constructie voor een verbeterde (afval)watervervoer.



Ontwikkeling

Het idee voor de PlasticRoad werd drie jaar geleden gepresenteerd door KWS. In 2016 haakten Wavin en Total aan met hun expertise op het gebied van kunststoffen. Zo ontwikkelden ze het concept door tot een daadwerkelijk product.

Duurzame oplossing

De provincie Overijssel en de gemeente Zwolle kozen ervoor om gezamenlijk opdrachtgever te zijn voor de eerste pilot. Ze zien een grote potentie in de PlasticRoad als oplossing voor toekomstige problemen en ambities. Beide partijen steunen ondernemers met vernieuwende en duurzame ideeën, om zo bij te dragen aan een circulaire economie en een toekomstbestendige openbare ruimte.

