

Klimaatbestendig plein

Hogeschool Saxion

H

et plein voor de hoofdingang van Hogeschool Saxion in Enschede is groot, leeg en bij zonnig weer erg warm. Bovendien watert het af op het riool. Geen aantrekkelijke plaats om een pauze door te brengen, dus dat kon beter! Daarom kregen de studenten Civiele techniek, Bouwkunde en Bouwtechnische bedrijfskunde van het lectoraat Duurzame leefomgeving de opdracht een klimaatbestendig plein te ontwerpen, dat ook nog eens rekening houdt met alle functies die de ruimte heeft.

De Facilitaire serviceorganisatie (FSO) keek als beheerder toe. Er ligt nu één ontwerp waarmee Saxion verdergaat. Een kenmerkend onderdeel van het nieuwe ontwerp is de wadi. Hiermee laten we het water infiltreren in de bodem, zodat we het gemeenteriool minder belasten en de kans op een overstroming van het riool kleiner wordt. In het

ontwerp hebben we de wadi vergroot opgenomen, zodat we er ook nog zitbanken in kunnen aanbrengen. Daardoor ontstaan er twee aula's voor lessen in de buitenlucht. Een duurzame en functionele oplossing.

De studenten zijn op dit moment bezig met de vervolgoopdracht: het opstellen van een inkoopadvies. In een later stadium zullen ze het ontwerp volledig in 3D en met virtual reality uitwerken. Saxion wil dit ontwerp in 2021 ten uitvoer brengen, samen met het projectteam waarin het onderwijs en de FSO zijn vertegenwoordigd. Het plein komt op deze manier voor, door en met studenten tot stand. Een mooie samenwerking tussen onderwijs, onderzoek en de FSO!

Het ontwerp van het plein draagt bij aan het beheersen van de impact van klimaatverandering door een betere afvoer en opvang van (grote) hoeveelheden regenwater. Ook zal het de gevolgen van (langdurige) hoge temperaturen temperen door de aanwezigheid van meer groen en minder stenen. Dit zal van positieve invloed zijn op de leefbaarheid op het plein. Door de extra beplanting zal klein leven – insecten, vogels – er een nieuw leefgebied bij krijgen.

De eerste actie kwam van de studenten. Het lectoraat pakte het plan op en zorgde voor verdere sturing. Het college van bestuur gaf vervolgens zijn goedkeuring. Iedereen, van collega's tot medestudenten, is zeer enthousiast over het plan.

Inmiddels is er een projectteam waarin zowel het lectoraat, het onderwijs als de FSO zijn vertegenwoordigd.

Kristoff Derveaux
k.derveaux@saxion.nl



Figuur 1 Definitief ontwerp Saxionplein Enschede