

Stadsatlas Culemborg

Binnen de gemeente Culemborg is een schat aan informatie beschikbaar over onder- en bovengrondse kenmerken van de gemeente. Deze informatie is verzameld in een omvangrijke stadsatlas met meer dan 170 analoge kaarten. Vanwege de analoge vorm is het gebruik van de stadsatlas weinig uitnodigend en bovendien is informatie erg versnipperd en weinig samenhangend in te zetten om invulling te geven aan oplossingen voor hedendaagse maatschappelijke opgaven als energietransitie en klimaatadaptatie. Daarom wil de gemeente de kaarten (waarin 16 zones binnen de stad worden onderscheiden) graag digitaliseren en in een interactieve GIS omgeving onderbrengen om zodoende lagen makkelijker over elkaar te kunnen leggen en gebiedskenmerken met elkaar te vergelijken. De digitale omgeving is inmiddels ingericht en binnenkort gaan studenten van Hogeschool Van Hall Larenstein aan de slag kaarten te digitaliseren. Dit doen ze aan de hand van specifieke casussen die zich richten op het aanleggen van een warmtenet om een wijk onafhankelijk te maken van gas en de inrichting van een andere wijk om wateroverlast in 2050 tegen te gaan.