

Ruimte



voor Duurzame Stedenbouw

Afstudeerscriptie Remy van Meel

Januari 2005

Samenvatting



Tijdens de afstudeerperiode ben ik bezig geweest met het onderwerp duurzame stedenbouw. Het doel van de afstudeer periode was ten eerste het onderzoeken van het onderwerp duurzaam stedenbouwkundig ontwerpen. Ten tweede heb ik de gegevens uit het onderzoek toegepast op een bestaand plangebied.

Het onderzoek gaat in op de vraag welke duurzame ontwerp maatregelen er op het stedenbouwkundige schaalniveau genomen kunnen worden, wat ze voor gevolgen hebben voor de ruimtelijke opzet van het plangebied en wat ze voor gevolgen hebben voor het ontwerp op gebouwniveau. Er is tijdens het onderzoek gezocht naar een duidelijke ordening van thema's. Aan de hand van de maatregelenschema's ontstaat een beeld van de te nemen maatregelen. De thema's worden nader toegelicht in tekst en beeld. Het duurzame onderzoek is met name een kwalitatief verhaal geworden. Het is een schat aan ideeën en mogelijkheden die gebruikt zouden kunnen worden tijdens het stedenbouwkundige ontwerp. Exacte rendementen, besparingen, cijfers en milieuvoordelen ontbreken.

Aan de hand van het onderzoek heb ik een ruimtelijke opzet gemaakt voor een bestaand plangebied. Deze opzet is puur gebaseerd op de duurzame ontwerp maatregelen. Ontwerp aspecten met betrekking tot vormgeving endergelijke zijn achterwege gelaten. De ruimtelijke opzet kan dus niet als ontwerp gezien worden. De gemaakte ruimtelijke opzet is ook niet de enige juiste opzet. Ieder gebied heeft zijn eigen kenmerken. Daarnaast is de keuze voor een ontwerp maatregel mede afhankelijk van de wensen vanuit de overheid. Ik heb gestracht meerdere ontwerp maatregelen te integreren. Per thema heb ik een standpunt ingenomen voor de beste mogelijkheden. Het resultaat is een op meerdere vlakken duurzame ruimtelijke opzet. In de realiteit zal een afweging gemaakt moeten worden op verschillende vlakken naast duurzaamheid, over welke maatregel er het beste toegepast zal kunnen worden.