

Samen Summa

Het Summa College bestaat uit 26 scholen voor middelbaar beroepsonderwijs (MBO) in en rondom de gemeente Eindhoven. De locatie, gelegen aan de Sterrenlaan, telt ongeveer 4200 leerlingen verspreid over vier gebouwen. Het Summa kent uitdagingen op het vlak van klimaatverandering, mobiliteit en maatschappelijke betekenis. Dit onderzoek laat zien op welke manier deze verschillende opleidingsgebouwen kunnen smeltten tot een toekomstbestendige leeromgeving.



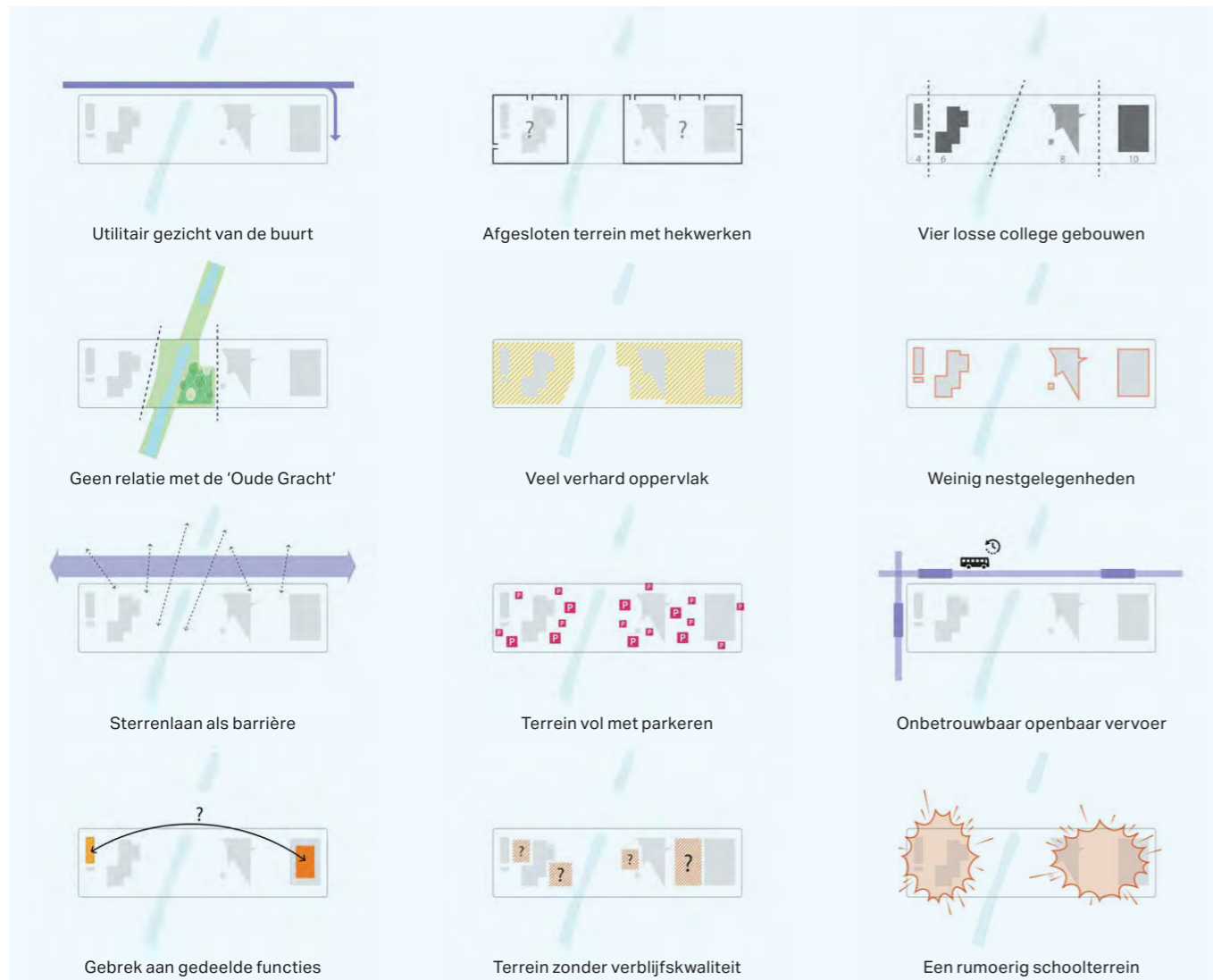
Betrokkenen:
Felixx Landscape Architects & Planners + Elan Redekop, Tijme Scholten.
Summa College + Martine Tornij, Madeleine Halgreen, Ronny Borgsteede.



Analyse

'Het Summa kent uitdagingen op het vlak van klimaatverandering, mobiliteit en maatschappelijke betekenis.'

Probleemstellingen van het huidige Summa College - beeld: Felixx



Achtergrond & vertrekpunt

De vier panden aan de Sterrenlaan functioneren onderling niet goed samen. De buitenruimte wordt gedomineerd door verharding, hekwerken blokkeren de interactie tussen de gebouwen en het ontbreekt aan goede verblijfsruimte. De ambitie is een klimaatbestendig en openbaar terrein, dat niet alleen voor studenten en docenten toegankelijk is, maar ook voor de buurt. Vijf onderzoeksthema's (klimaatadaptatie, beleving, biodiversiteit, gezondheid en sociaal) vormen de basis voor een toekomstbestendige leeromgeving.

Inzichten

Het Summa College heeft de ambitie om zijn terreinen meer maatschappelijke betekenis te geven. Hierbij wordt gedacht aan meer connectie met de omgeving. Het traject dat de afgelopen periode is doorlopen, heeft ons inzichten gegeven in de mogelijkheden en onmogelijkheden. Een van die inzichten is dat er niet voor niets een fysieke scheiding ligt tussen de buurt en het Summa College. Het begrip 'goede buren' wordt namelijk niet in de volle breedte herkend. De buurt ervaart studentenoverlast en de studenten hebben weinig met de buurt. De vraag of het Summa College dan ook niet moet afzien van een sterke verbinding met de omgeving is daarom

gerechtvaardigd. Een gezamenlijke inspanning om de omgeving, inclusief het terrein van het Summa College, klimaatadaptiever en biodiverser te maken, blijkt wel haalbaar en sluit meer aan bij de kracht van de wijk. Vanuit deze gedachte samen optrekken zal de sociale verbinding zeker verbeteren.

Visie

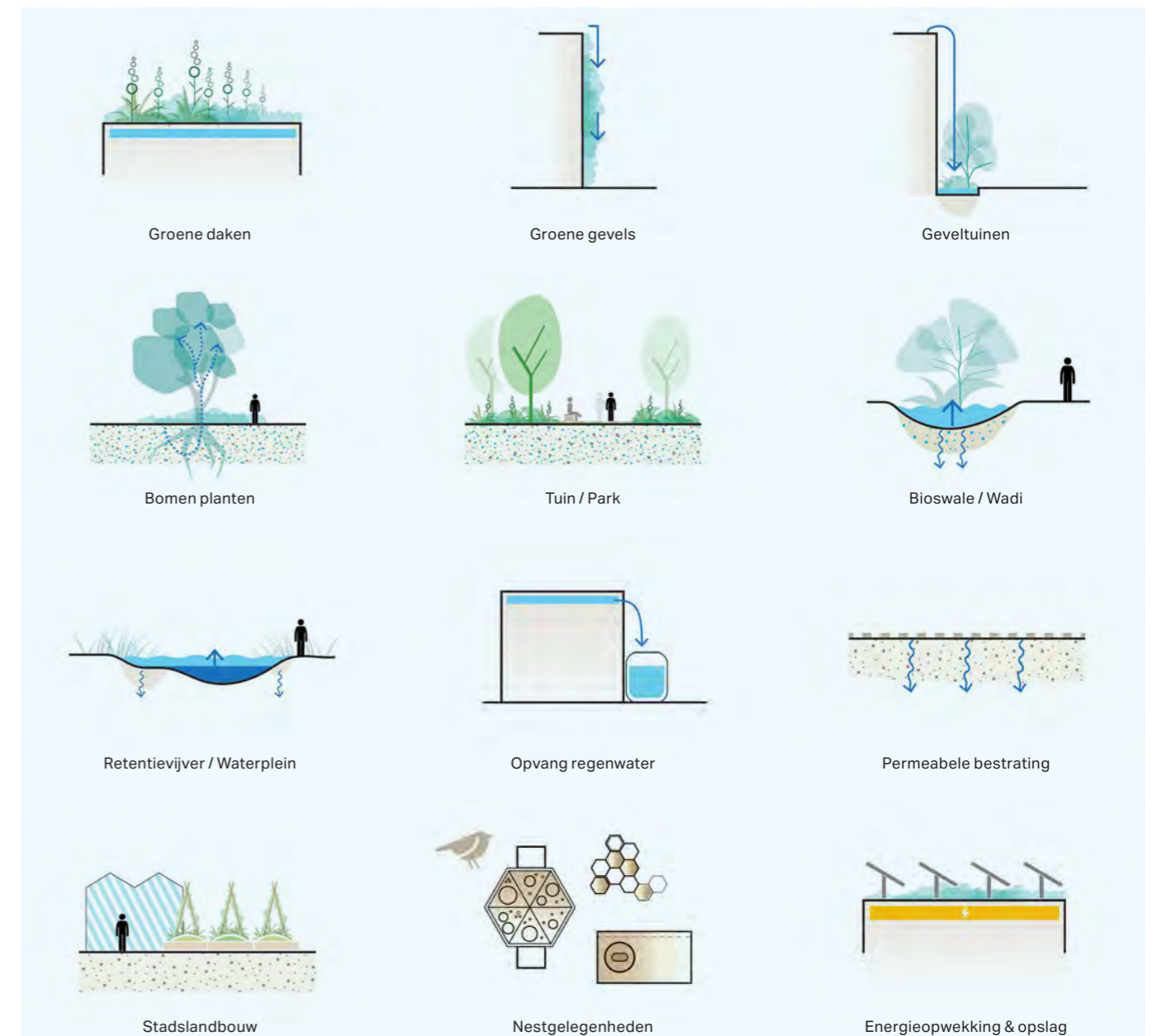
Interpretatie opgave

Het Summa College zoekt een visie en aanpak voor de transitie naar een toekomstbestendige leeromgeving. Een belangrijk doel is het enthousiasmeren van studenten, leraren, stakeholders en omwonenden voor deze transitie, door middel van concrete ingrepen en verleidende inspiratiebeelden. Dit startdocument biedt een plan van aanpak die ook ingezet kan worden op andere MBO locaties in Nederland. De Sterrenlaan locatie dient als een voorbeeldproject als resultante van het onderzoek om de start van de transitie visueel zichtbaar te maken.

Aanvliegroute

De visie houdt rekening met zowel de ruimtelijke als beleidsmatige context van Eindhoven. Op de schaal van de wijk en de buurt is er onderzoek gedaan middels thematische raamwerkaarten. Er is naast de deskresearch een participatief proces opgezet. Samen met studenten, docenten en omwonenden zijn er een tweetal workshops georganiseerd. Naar aanleiding van een buurtwandeling zijn 12 probleemstellingen geformuleerd. Tijdens een gezamenlijke workshop zijn 12 ambities bepaald die reageren op deze probleemstellingen.

Klimaattoolbox voor een toekomstbestendig Summa College - beeld: Felixx



Uitwerking

De opgestelde klimaattoolbox biedt handvaten voor klimaatadaptatie, biodiversiteit, beleving, sociale interactie en beleving. Naast deze duurzaamheidsthema's beoordelen we de tools op tijd, investering, onderhoud en ruimtegebruik. De scenario's Laaghangend Fruit en Stip op de Horizon laten zien hoe een toolscombinatie het gebied kan transformeren.

'Het Summa College:
Een groene gezonde
leeromgeving
dat als een park tussen
de wijken Oude Gracht en
Luytelaer ligt.'

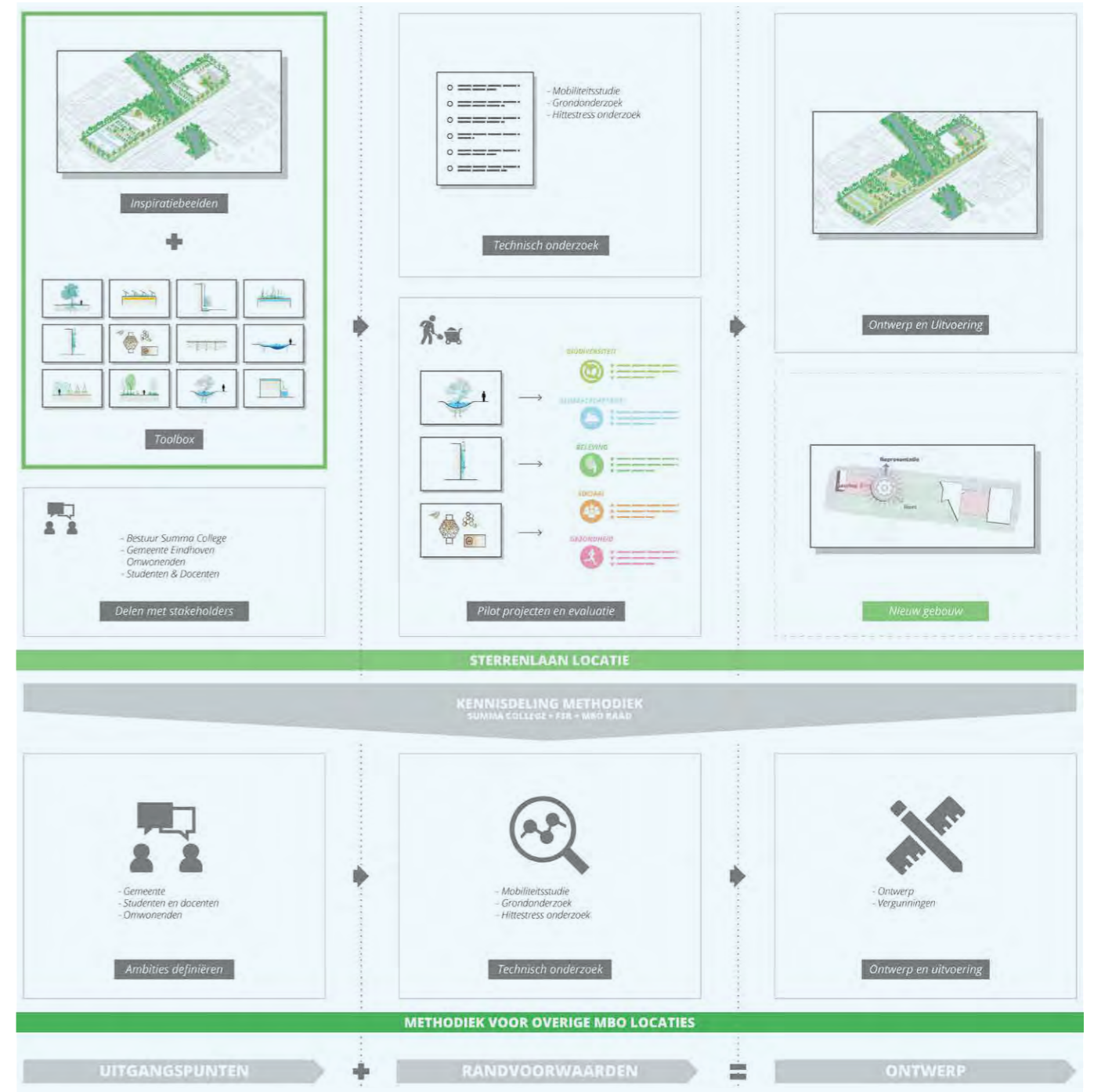


Scenario Laaghangend Fruit
Het Laaghangend Fruit-scenario bestaat uit maatregelen die op de korte termijn kunnen worden gerealiseerd. - beeld: Felixx



Scenario Stip op de Horizon
Het scenario laat zien hoe het gebied zich kan ontwikkelen. Dit is geen vast eindresultaat, maar een aanzet dat kan meebewegen met nieuwe technologieën of aangescherpte ambities. - beeld: Felixx

What's next?



Plan Vervolg proces - beeld: Felixx

Volgende stappen en aanbevelingen

De onderzoeksresultaten, toolbox en scenario's worden vastgelegd in een startdocument en gedeeld met de stakeholders. Voor de implementatie van de toolbox is verder technisch onderzoek nodig en pilotprojecten op locatie. De opgehaalde kennis vormt de basis voor de uitvoering. Op de Sterrenlaan wordt de methodiek getest en

verbeterd. Vervolgens kan deze kennis worden gedeeld met andere MBO-organisaties. Voor deze kennisdeling is een stappenplan beschreven dat start met het definiëren van uitgangspunten en randvoorwaarden. Aansluitend hierop kan een ontwerp worden opgesteld.