

Integraal Ontwerpen van ziekenhuizen

Model voor een strategische aanpak



Esther Gerritsen
(TU/e, Techniplan Adviseurs)

TU / **e**

Technische Universiteit
Eindhoven
University of Technology

Where innovation starts

Waar ligt de opdrachtgever wakker van?

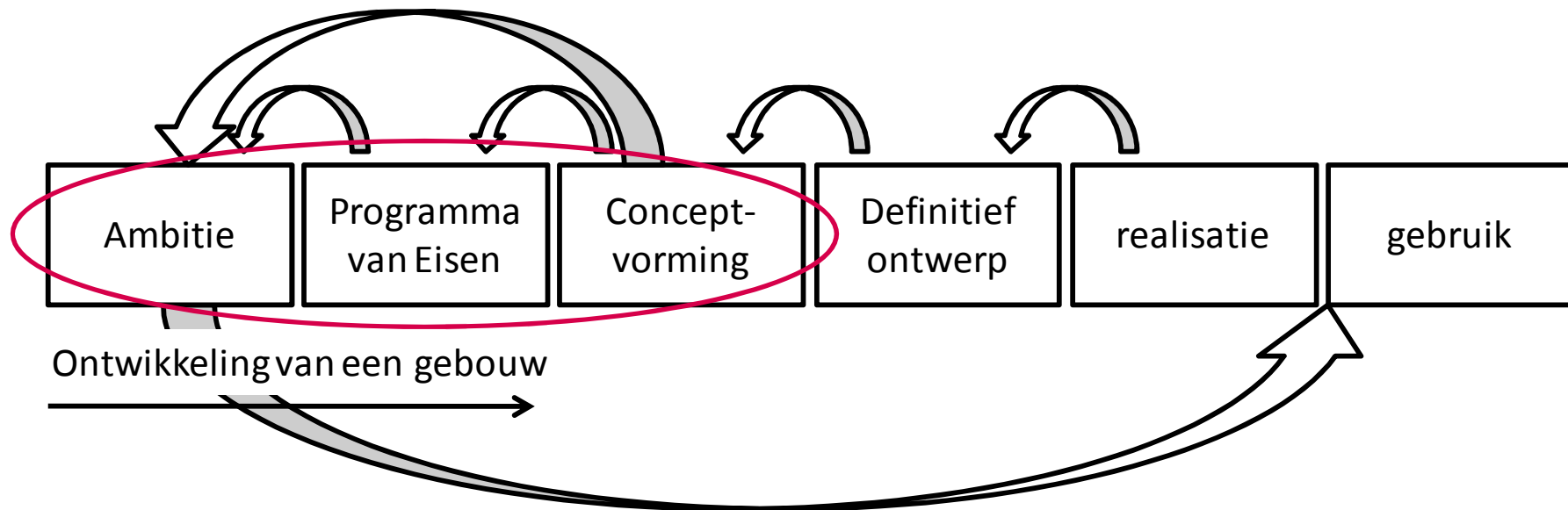
- **Proces**
- **Veranderlijkheid**
- **Stakeholders**
- **Budget**
- **Kwaliteit**

→ **Strategische aanpak**

Randvoorwaarden van een strategische aanpak:

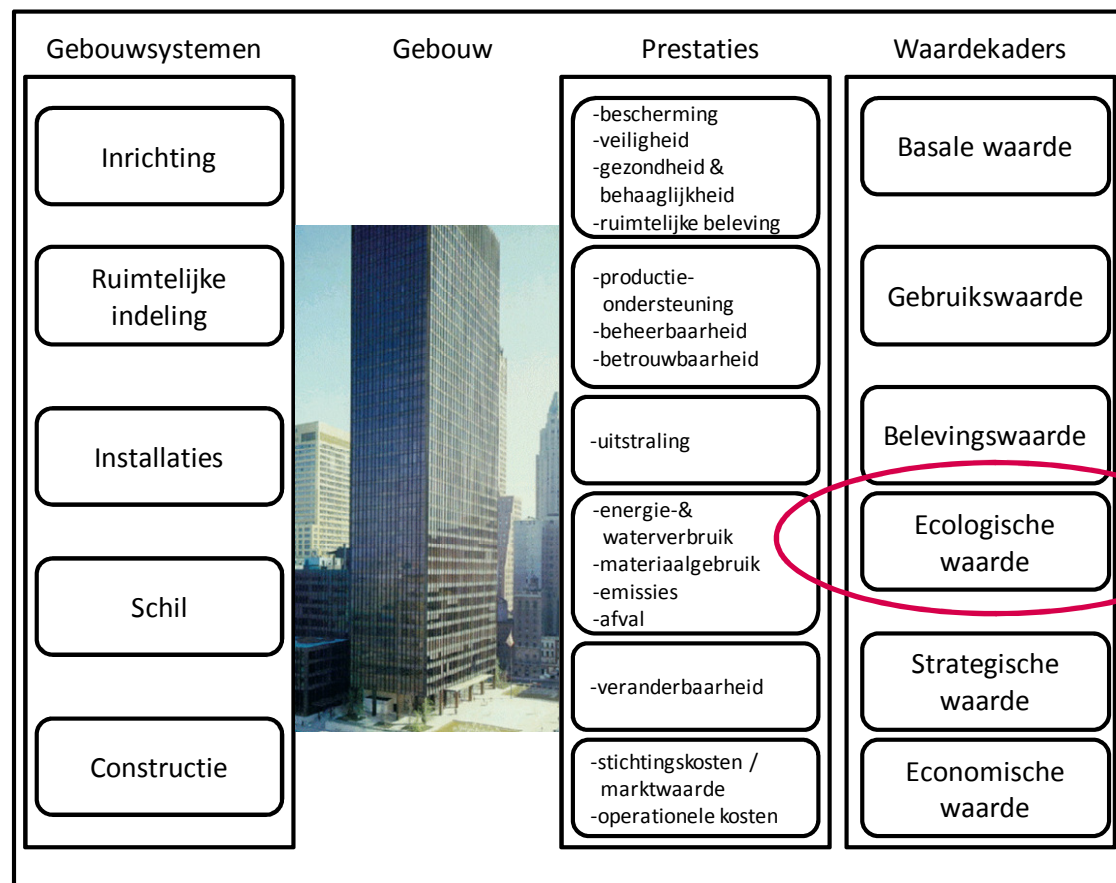
- **Structuur en houvast bieden**
- **Creatieve vrijheid geven**
- **Afspraken bewaren**
- **Stakeholders betrekken**
- **Over proces informeren**
- **Integraal ontwerpen**
- **Tussentijd evalueren kosten – kwaliteit**
- **In de tijd meeveranderen**

Processtappen gebouwoontwerp



Ambitie

Waardekadermodel



Programma van eisen

Ecologische waarde

Functie	Locatie	Gebouw	Inbouw
Algemeen	Parkachtige omgeving	EPC 25% lager dan eis	Alleen FSC gecertificeerd hout
Hotfloor			
Beddenhuis			
Kantoor			
Polikliniek			
Facilitair			

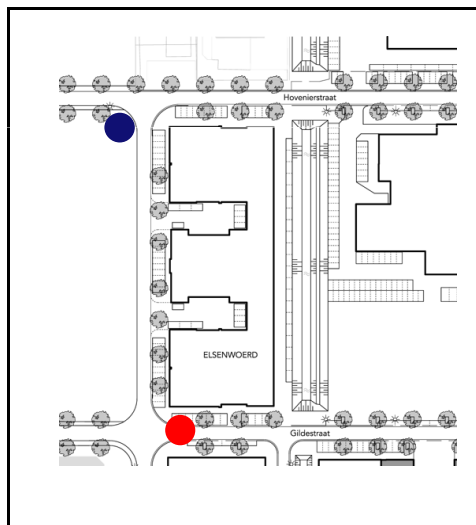
Conceptvorming

Gebouw

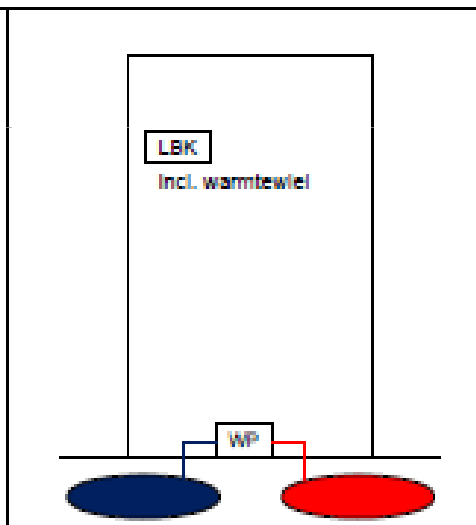
Functie	Prestatie-eis	Ontwerpstrategie	Integrale Ontwerpruimte			
			Constructie	Installaties	Schil	Vorm
Algemeen	25% lagere EPC	-energievraag beperken -energie duurzaam opwekken -voorziening voor terugleveren aan het net				Compacte vormgeving

Conceptvorming

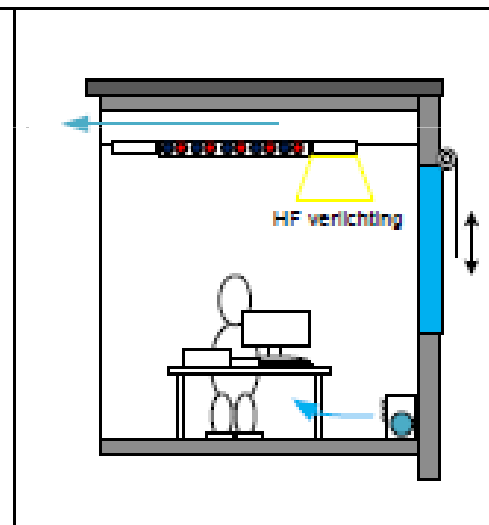
Locatie



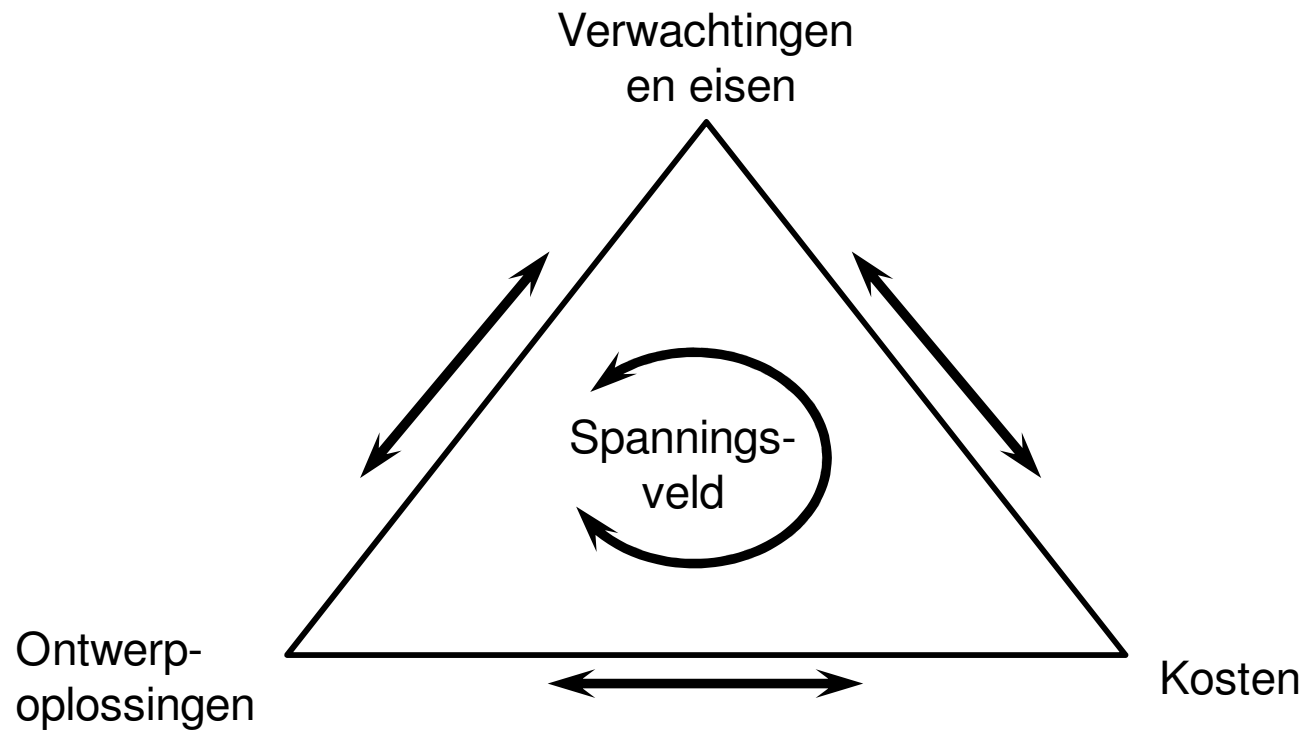
Gebouw



Inbouw



Evaluatie ontwerp oplossingen



Vragen?