

✘
✘
✘ **Innovatiepartnerschap
schoolgebouwen**





gezond
beweegvriendelijk aantrekkelijk

circulair

flexibel

duurzaam

natuurinclusief

Schoolgebouwen in NL

Vele ambities

Beperkte middelen



Spanning op de bouwmarkt



PRODUCTIE
WAARDE



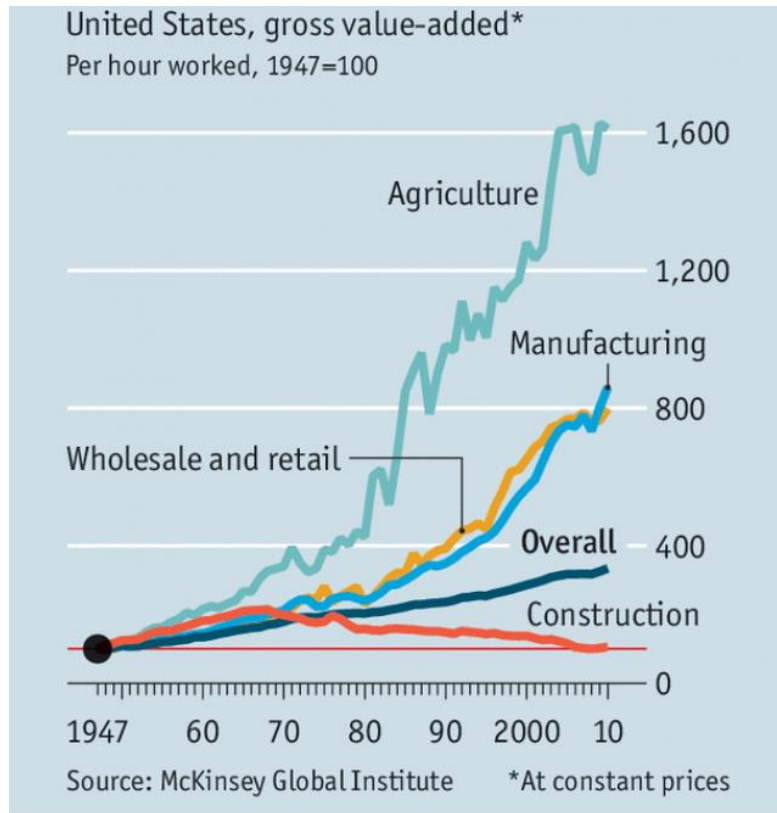
XXX Hoe dit te doorbreken?

PRODUCTIE
WAARDE



↑
INNOVATIE
om de capaciteit bij
de opgave te brengen

TIJD



Economist.com

Elk (school)gebouw is een uniek "prototype"

XXX Conceptueel en (circulair) industrieel bouwen in opmars in de woningbouw

gestandaardiseerd proces en met gestandaardiseerde prefab modules
en maatwerk modules waarmee op maat geleverd wordt

“100 keer iets op dezelfde manier maken, maar wel steeds een unieke uitkomst neerzetten”
Plegt-vos





**Hoe komen we in een situatie waarin
schoolgebouwen als product worden
aangeboden en verbeterd?**



Innovatiepartnerschap Schoolgebouwen doelstellingen



duurzame, flexibele en kwalitatief
hoogwaardige schoolgebouwen
aansluitend bij onderwijs en locatie
binnen budget



transitie naar een aanbod gestuurde
markt voor toekomstige
schoolgebouwen



Hoe verleiden we marktpartijen bij **IPS schoolgebouwen** tot productontwikkeling voor schoolgebouwen en hoe maken we ketensamenwerking mogelijk?



Perspectief bieden;
tenminste 9 gebouwen in
raamovk. van 10 jaar



Samenwerking bieden met
schoolbesturen en gemeente
en mee investeren in
onderzoek en ontwikkeling



Ontwerpruimte bieden;
functioneel specificeren
(geïntegreerd contract)



Innovatiepartnerschap Schoolgebouwen





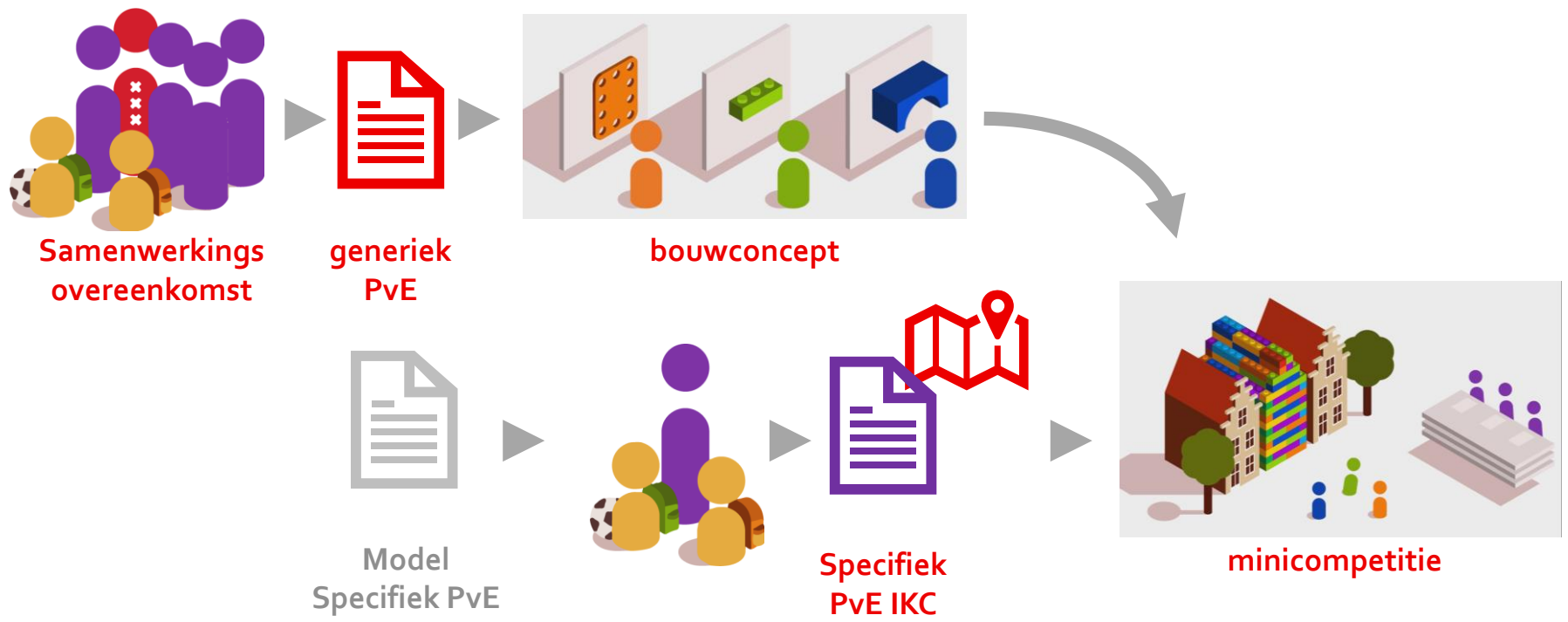
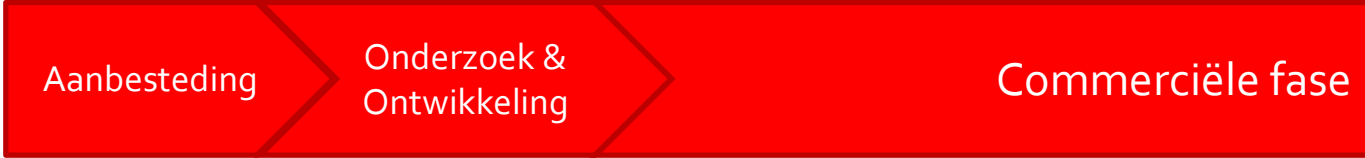
**Samenwerkings
overeenkomst**



**generiek
PvE**



**Model
Specifiek PvE**





Samenwerken op basis van bouwconcepten maakt ambities mogelijk

Door lagere ontwikkelkosten kan voor hetzelfde normbedrag meer kwaliteit, duurzaamheid en flexibiliteit geleverd worden.

10 jaar blijvende ontwikkeling door onderlinge concurrentie





Samenwerken op basis van bouwconcepten maakt ambities mogelijk

Door lagere ontwikkelkosten kan voor hetzelfde normbedrag meer kwaliteit, duurzaamheid en flexibiliteit geleverd worden.

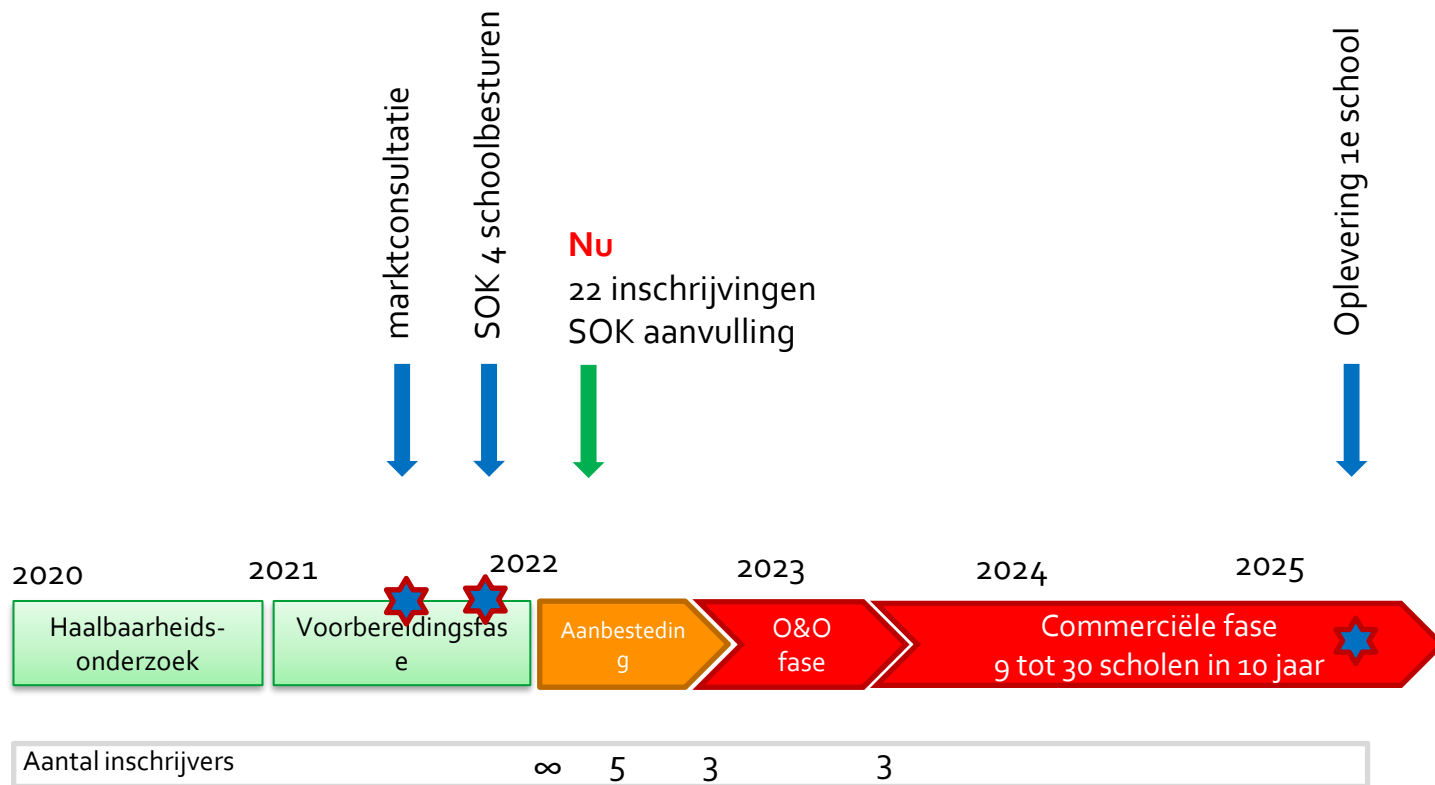
10 jaar blijvende ontwikkeling door onderlinge concurrentie

Aanvullende voordelen

- Tijdwinst in ontwerp en realisatie
- Technisch ontzorgen
- Vroeg inzicht in prijs van specifieke wensen

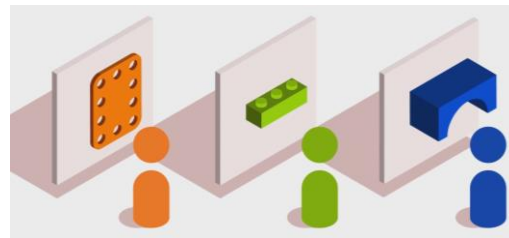


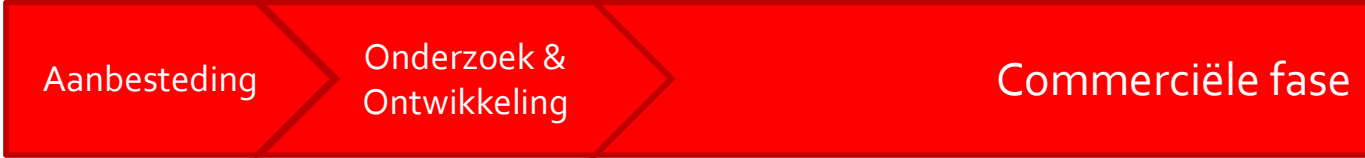
Waar staan we nu?





Hoe kunnen schoolbesturen en gemeente buiten de metropoolregio Amsterdam hier hun voordeel mee doen?

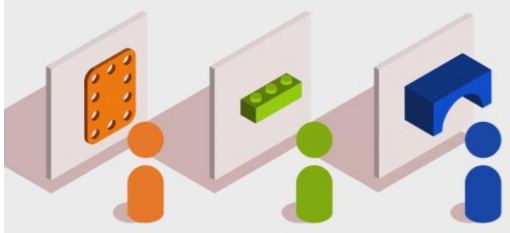




Samenwerkings
overeenkomst



generiek
PvE



bouwconcept



Model
Specifiek PvE



Specifiek
PvE IC



~~miniconpeticitie~~
aanbesteding



Generiek
PvE



Model
Specifiek PvE



Aanbestedings-
documenten

Gemeente Amsterdam is voornemens om standaard documenten beschikbaar te stellen gebaseerd op de minicompetitie van de commerciële fase van het innovatiepartnerschap



**Hoe komen we in een situatie waarin
schoolgebouwen als product worden
aangeboden en verbeterd?**

Door de vraag anders te stellen!