

Len van Rijn

- Afgestudeerd HALO in 1996
- 1996 – 1998 leerkracht L.O. in verschillende onderwijstypen
- 1996 – 2008 vakleerkracht L.O. en MRT Haagse Nutsscholen
- 2008 – heden Docent praktische bewegingsdidactiek HALO (3 dagen)
- 2008 – heden stafmedewerker Arbo en huisvesting KVLO (2 dagen)

Inhoud workshop

- **Wet en regelgeving**
- **Modelverordening onderwijshuisvesting VNG -> Lokale verordening**
- **Bouwtechnische eisen en normen**
- **Verantwoordelijkheid eigenaar**
- **Verantwoordelijkheid werkgever**
- **Inrichting gymzalen**
- **Knelpunten**
- **Beïnvloedingsmogelijkheden**

Wet en regelgeving

- **1997: Van Rijk naar Gemeente**
- **Geld voor onderwijshuisvesting in gemeentefonds**
- **Zorgplicht gemeente: nieuwbouw, uitbreiding, medegebruik, aanpassing, onderhoud buitenkant (m.u.v. schilderwerk), renovatie binnenkant (cv)**
- **Zorgplicht schoolbestuur: Onderhoud binnenkant (waaronder instandhouding inrichting en vloer)**

NB: algehele doordecentralisatie mogelijk naar schoolbestuur. In deze presentatie ga ik daar niet vanuit.

Gemeentelijk beleid

- Programma huisvestingsvoorzieningen; jaarlijkse vaststelling door gemeenteraad
- Besturen dien aanvragen in
- Overleg met besturen: OOGO
- **Gemeentelijke verordening regelt e.e.a., deels wettelijk bepaald, mogelijkheden voor lokaal beleid**

Modelverordening Onderwijshuisvesting VNG

- **omvang voor het gebruik: (minimaal wettelijk)**
 - **BO: 1.5 klokuur, SBO: 2.25 klokuur**
 - **VO: rooster + ruimtebehoeftemodel bij nieuwbouw**
- **inroostering:**
 - **PO: binnen straal van 1000 meter van school**
 - **VO: binnen straal van 2000 meter**
 - **regels inroostering: eerst eigenaar gymzaal inroosteren, zo veel mogelijk in een zaal inroosteren**
 - **maximale bezetting zaal PO: 26 klokuren, VO: 40 lestijden**
- **criteria nieuwbouw:**
 - **geen medegebruik mogelijk in andere zaal**
 - **minimaal 15 jaar voldoende zaalbezetting (20 klokuren BO, 10 groepen SO)**

-
- **criteria uitbreiding: zaal < 140 m²!!!!!!**

Modelverordening Onderwijshuisvesting VNG (vervolg):

bouwvoorschriften:

-nieuwbouw: 252 m², 5 m hoog

-nieuwbouw en bestaand: 2 was -en kleedruimten met douches

(NB: alleen wasbakken is onvoldoende. Dit valt onder aanpassing en is met een snellere procedure te bereiken dan renovatie)

•financiële normering: bouwkosten, eerste inrichting, huur sportveld, vergoeding per klokuur gebruik

•procedures en formulieren voor aanvragen en voor gegevens

NB: Bedragen jaarlijks in verordening bijgesteld op grond van prijsindex en niet op basis van werkelijke kostprijs.

Gevolg Budgetten over het algemeen te laag

Verantwoordelijkheid eigenaar/exploitant:

- 1. Eerste inrichting**
- 2. Vervanging eerste inrichting**
- 3. Jaarlijkse inventarisering**
- 4. Controle en onderhoud sportvloer
(minimaal ISA Keurmerk niveau 3)**
- 5. Controle en onderhoud gebouw**
- 6. Ingebruikgeving**
- 7. Schoonmaak en hygiëne**
- 8. Veiligheid gebouw voor gebruikers/huurders**

Verantwoordelijkheid werkgever:

- 1. RIE werkplek/leerplek (artikel 5 Arbo-wet)**
- 2. Vaststellen maximale groepsgrootte in relatie tot zaaloppervlakte**
- 3. Bedrijfs hulpverlening en EHBO**
- 4. Melding schade en gebreken aan gehuurde gebouw en toestellen**
- 5. Opstellen huisregels en gedragsregels in de gymzaal**
- 6. Opstellen en oefenen ontruimingsplan**
- 7. Melden en registreren van ongevallen**

Inspanning "verplichting" sectie:

- 1. Budget voor materiale instandhouding OLP overeenstemmen met meerjarenbegroting**
- 2. Betrokkenheid keuring en vervanging (aanwezig zijn bij keuring)**
- 3. RI&E; inschakelen medewerker Arbodienst met controlelijsten gymnastieklokaal**
- 4. Zelf-evaluatie met vragenlijsten: Arbocatalogus PO en VO**
- 5. Zitting nemen in (G)MR**
- 6. Wijzen op verantwoordelijkheid**

Huidige knelpunten

- Niemand voelt zich verantwoordelijk**
- Ontbreekt aan overzicht: (wie gebruikt wat wanneer ?)**
- Weinig afstemming onderwijsgebruik-medegebruik**
- Te weinig controle op medegebruik**
- Te grote groepen & Te kleine lokalen**
- Geen periodieke RI&E**
- Verouderde of afgekeurde inrichting**
- Slechte vloeren, niet periodiek gekeurd**
- Sporthallen; lawaai/geen of slecht werkende scheidingswand**
- Slechte akoestiek**
- Onvoldoende schoonmaak**
- Te kleine toestelberging**
- Geen/te kleine docentenruimte**
- Te weinig kleed- en wasruimte**

Nieuwbouw en renovatie

<http://www.youtube.com/watch?v=7C9dMreucU&feature=related>

- **Rijksnormering: Bouwbesluit VROM (nieuw per 1 januari 2012)**
- **Arbo-wet en Arbo-besluit* en arbocatalogi**
- **NEN normen (Nederlands Normalisatie Instituut); toestellen**
- **EPN: Energie Prestatie Normering (NEN-2916)**
- **MER: Wet Milieubeheer**
- **Brandweerverordening**
- **Nutsbedrijven**
- **Gemeentelijke bouwverordeningen**
- **Drank en Horecawet**

Specifiek voor gymlokalen

Voorheen was voorgaande niet gebundeld, geen handzaam overzicht,
algemeen van aard.

sinds 2006 heeft bundeling plaatsgevonden:

- **ISA/NOC*NSF:**

Normen voor sportaccommodaties in Handboek Sportaccommodaties

- **KVLO**

Normen en aanbevelingen gymzalen en sportaccommodaties met
schoolgebruik

Normen (vakinhoudelijk)



**Handboek
Sportaccommodaties
Isa-sport NOC*NSF**



Normen KVLO

Ter overtuiging:

Zaalafmetingen bewegingsonderwijs uit 2003



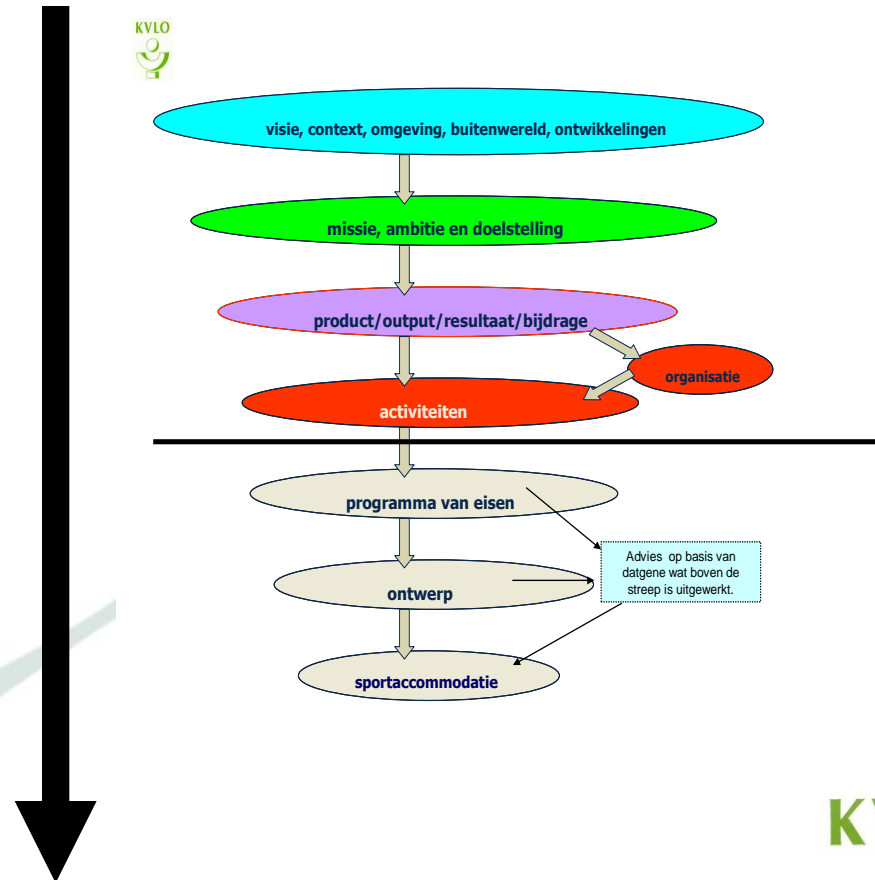
Verschijningsvormen Accommodatie

Lessen Lichamelijke Opvoeding

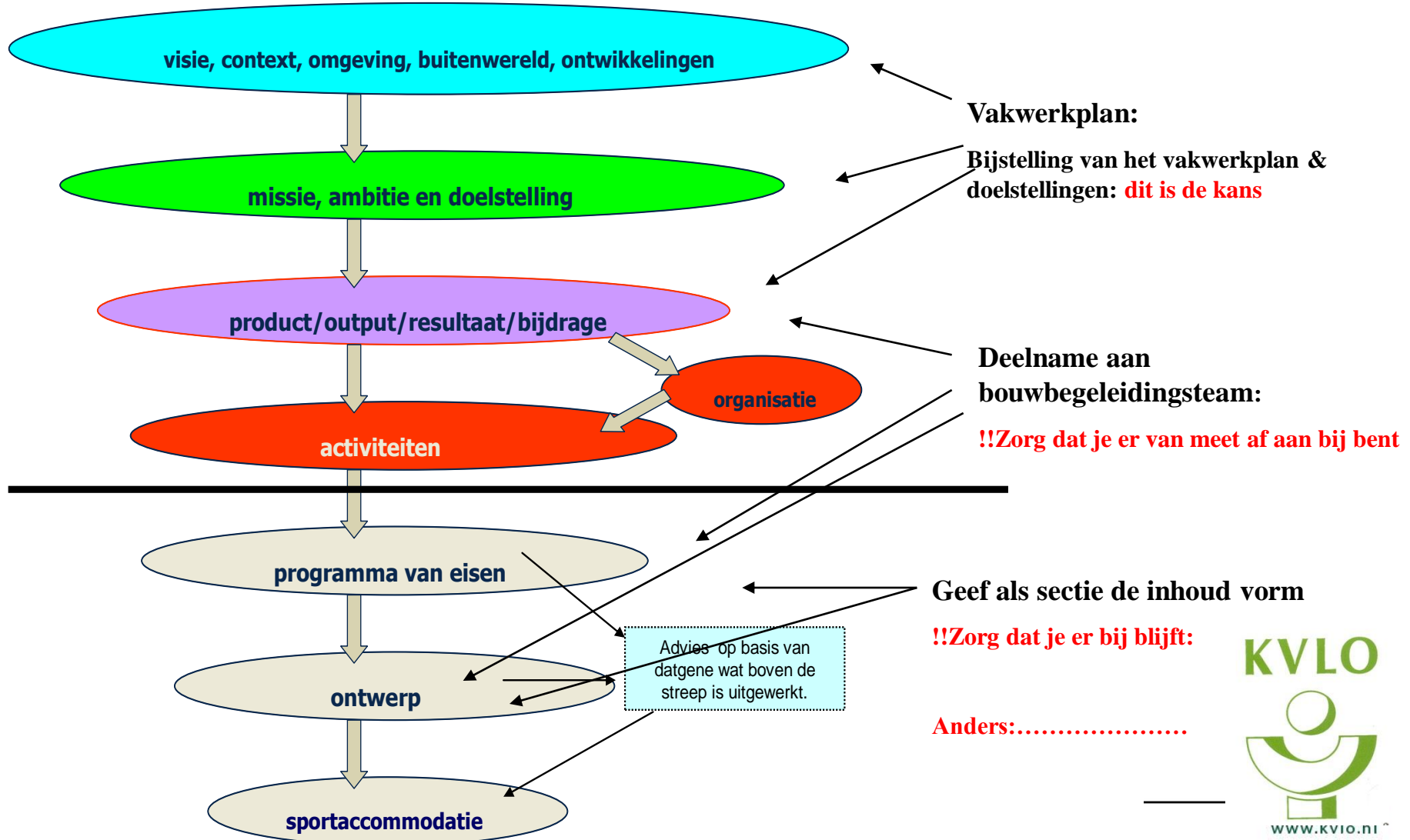
- Schoolgymzaal
- Sporthal (als onderdeel van verenigingsaccommodatie)
- Grote gymzaal (als onderdeel brede school/wijkfunctie)
- Sportactieve (school) pleinen
- Innovatieve accommodaties (daken van zalen, gebouwen etc.)

Het bouwproces

- Programma van wensen
- Programma van eisen
- Aanbesteding architect
- Voorlopig ontwerp
- Definitief ontwerp
- Maken bestek en kostenraming
- Aanbesteding
- Aannemer gunning
- Bouwfase.



Van visie naar vorm



Belangrijk !!!

- Wie betaalt bepaalt..... of toch niet
- Meerdere gebruikers ; meerdere belangen _____compromissen
- Gemeente bepaalt (vaak te laag) bouwbudget.
(voorziening nieuwbouw / 1^e inrichting veel te laag)
- Gemeente heeft vaak een integraal huisvestingsplan reeds vastgesteld
- Schoolbestuur is bouwheer en gesprekspartner gemeente / bouw
- Bouwbegeleiding is interessant, maar intensief proces.
- Uitdaging: Niet terzake kundige mensen verleiden de noodzaak in te zien van arbo en bouwtechnische uitgangspunten

Risico's tijdens verloop bouwproces

| Fase bouwproces | Mogelijk knelpunt | Actie sectie/school |
|-------------------------------------|--|---|
| Programma van wensen | Ambities stapelen t.o.v. beschikbaar budget. Bij MF gebruik: compromis is het hoogst haalbare | Reële afweging maken met medegebruikers voor het programma van Eisen. Wat is noodzakelijk en wat is wenselijk voor beide partijen |
| Programma van eisen | Zorg dat alle normen / wensen / eisen als outcome specificatie worden meegenomen in het programma van eisen | “Huiswerk”, zorg dat je op de hoogte bent van alle regelgeving etc. |
| Aanbesteding architect | Architect die wordt gekozen heeft weinig ervaring met lokalen L.O. | Probeer invloed uit te oefenen op de architectkeuze/ in de selectiecommissie plaats te nemen. |
| Voorlopig ontwerp | Over het hoofd zien van noodzakelijke voorzieningen | Vergelijk het VO met het programma van eisen en breng die als verbeteringen in in de fase naar het DO |
| Definitief ontwerp | Hierin kan “niets” meer gewijzigd worden> wijzigingen zijn duur meerwerk | controleren |
| Maken bestek en kostenraming | Bij kostenoverschrijding dreigen bezuinigingen op elementen gymzaal | Zorg dat je bij de keuzes betrokken bent. |
| Aanbesteding | | |
| Aannemer gunning | | |
| Bouwfase | Aannemer bezuinigt op afwerking en materialisering, soms uit werkdruk | Zorg dat op het gebied van bijv arbo geen andere materialen worden gebruikt dan in bestek is geregeld. |

Informatie:

1. www.kvlo.nl onder knop publicaties
2. Themanummer huisvesting. LO nr. 2 2001
3. Akoestiek: LO 12 2010
4. Brochure zaalafmeting Bewegingsonderwijs, KVLO 2003
5. Veelgestelde vragen Huisvesting; www.kvlo.nl rubriek service