



# Healing environment

## Het theoretisch kader

Emelieke Huisman  
[emelieke.huisman@hu.nl](mailto:emelieke.huisman@hu.nl)

Huisman, E.R.C.M., Morales, E., van Hoof, J., Kort, H.S.M. (2012). Healing Environment: A systematic review of the meaning of the physical environmental factors on patient and staff outcomes: **[in revisie bij Building and Environment]**

**RESEARCH CENTRE FOR  
INNOVATIONS IN HEALTH CARE**



Mede gefinancierd door  
SIA RAAK (2009-13-9H)

# Inhoudsopgave



- Introductie
- Doelen HEZO project
- Uitgangspunten systematic review
- Resultaten systematic review
- Definitie 'healing environments'
- Raamwerk

# Eden alternative concept



PLANETREE



# Planetree concept

# Healing environments



[Bron: Meander Medisch Centrum, uit privé collectie]

# MAYO CLINIC



Mayo

## Eden alternative concept

- Zorginstellingen
- Welbevinden ouderen
- Eenzaamheid
- Verveling
- Hulpeloosheid

- Fysieke omgeving
- Welbevinden
- Enkele kenmerken; licht, uitzicht, geluid en kleur

Healing environments

## Planetree concept

- Zorg
- Omgeving
- Organisatie

- Integraal
- Streven naar hoge kwaliteit zorg
- Kosten
- Effectiviteit

Mayo

Orbis ziekenhuis - Sittard



Erasmus MC - Rotterdam



Wat is hier nu de

evidentie achter?



Deventer ziekenhuis - Deventer



[Bron: [www.studiodvo.com](http://www.studiodvo.com) -Fiona de Vos, uit privé collectie]

Martini ziekenhuis - groningen



Patient Centraal

Kleur

Prettig



PLANETREE

Rust



Natuur



Licht

Research Centre for  
Innovations in Health Care  
[www.kenniscentrumivz.hu.nl](http://www.kenniscentrumivz.hu.nl)

Healing Environment



# Doelen HEZO project



- Inzicht krijgen in het ‘healing environments-concept’ en in de betekenis voor het ziekenhuis van de toekomst.
- Inzicht krijgen wat de belangrijkste punten zijn voor het ziekenhuis van de toekomst.
- Inzicht krijgen welke instellingen, diensten en zorgprocessen behoren tot het ziekenhuis van de toekomst.

# Uitgangspunten systematic review



- Welke onderzoeksresultaten zijn evidence-based of wetenschappelijk bewezen?
- Welke onderzoeksresultaten staan ter discussie?
- Welke onderzoeksresultaten zijn niet (voldoende) bewezen?
- Piramide van evidentie [Sackett et al. 2000]





# De resultaten: systematic review

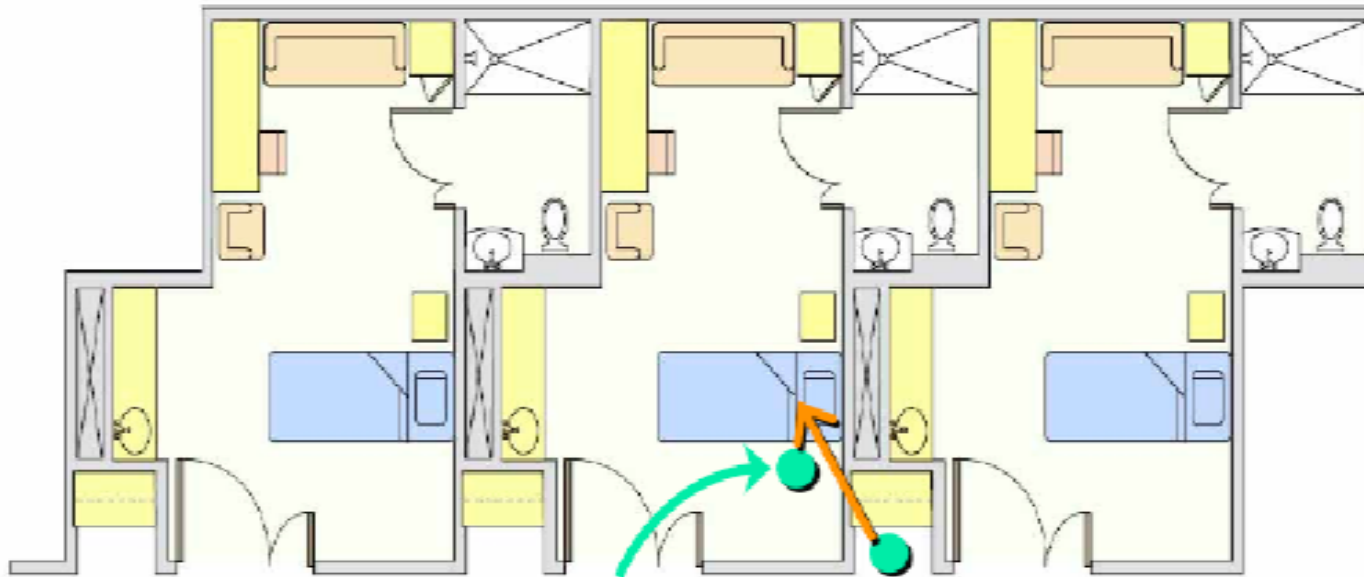
# Resultaten – Veiligheid – infecties



- Referenties:  
Aantal = 7
- Evidentie:  
Laag = 1  
Hoog = 3



# Resultaten – Veiligheid – infecties en fouten



*Ohio Health*

**Identical rooms for more error-free care**

[Bron: Ulrich (2005), HeFMA conference]

# Resultaten – Privacy



- Referenties:  
Aantal = 3
- Evidentie:  
Laag = 2  
Hoog = 3

# Resultaten Comfort – Zicht/uitzicht



- Referenties:  
Aantal = 8
- Evidentie:  
Laag = 2  
Hoog = 3

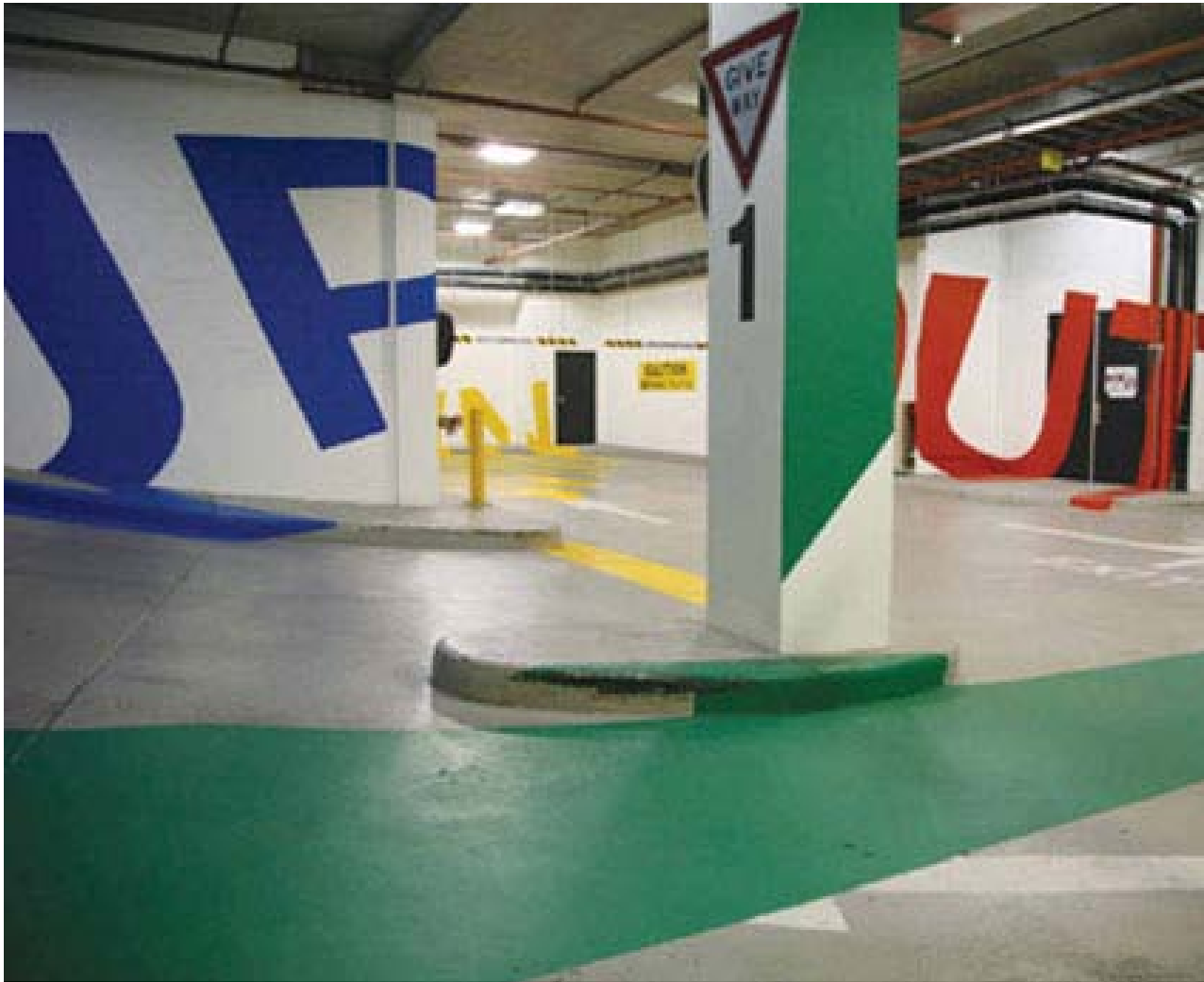
# Resultaten – Comfort – visueel comfort



- Referenties:  
Aantal = 2
- Evidentie:  
Laag = 3  
Hoog = 3

[Bron: St Joseph Hospital –Tampa Bay Area, uit privé collectie H.S.M. Kort]

# Resultaten – Comfort – oriëntatie



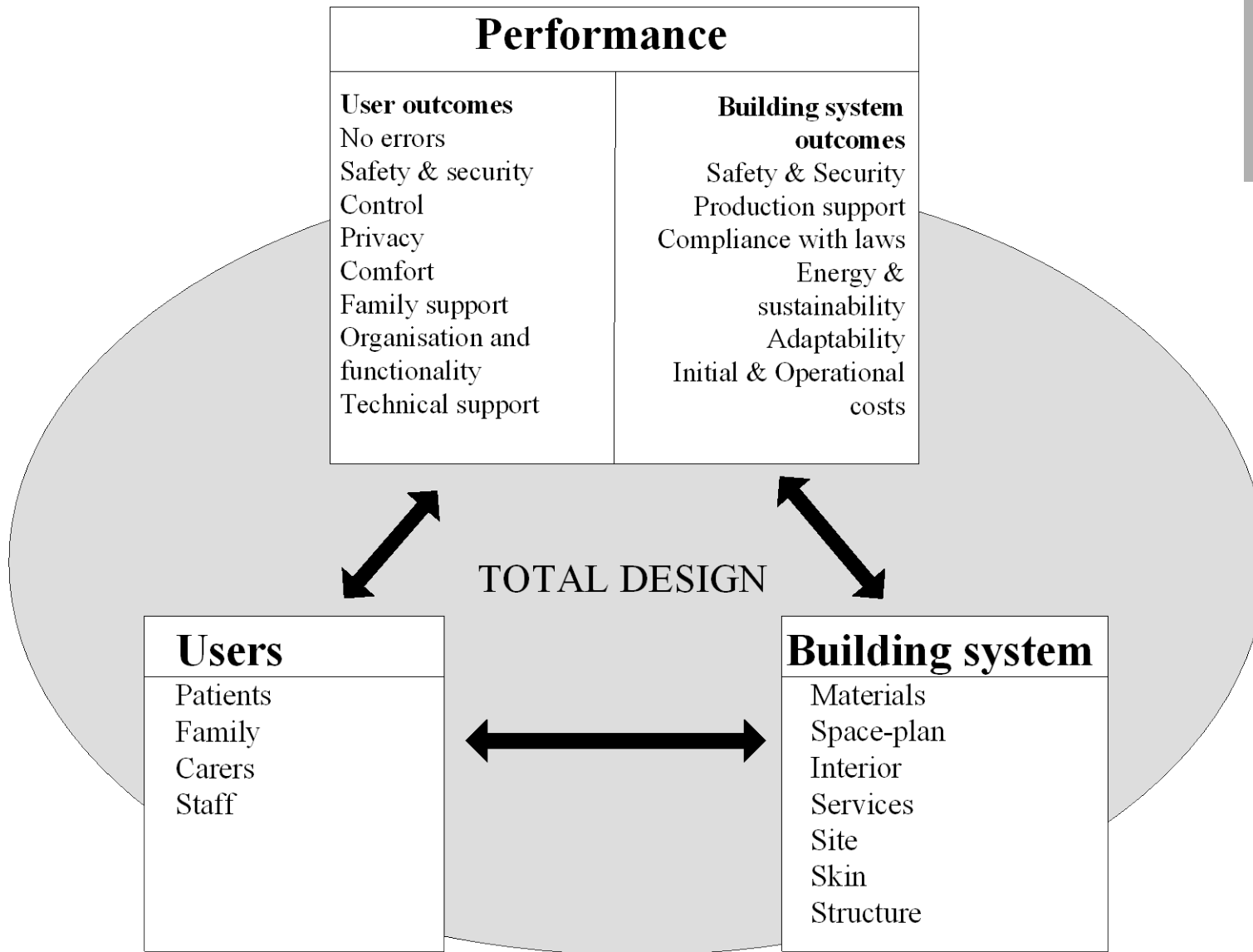
- Referenties:  
Aantal = 5
- Evidentie:  
Laag = 2  
Hoog = 3

# Definitie 'Healing environments'



*'Healing environments'* is een plek waar de interactie tussen de persoon (patiënt en professionals) en de fysieke omgeving een positief effect heeft op het genezingsproces en/of welbevinden.





# Vragen?

