

functioneel Programma van Eisen voor domotica bij kleinschalig wonen



Vilans

functioneel PvE voor domotica bij kleinschalig wonen



Vilans
Jan Thie

7 februari 2011

j.thie@vilans.nl

www.vilans.nl

www.domoticawonenzorg.nl

agenda

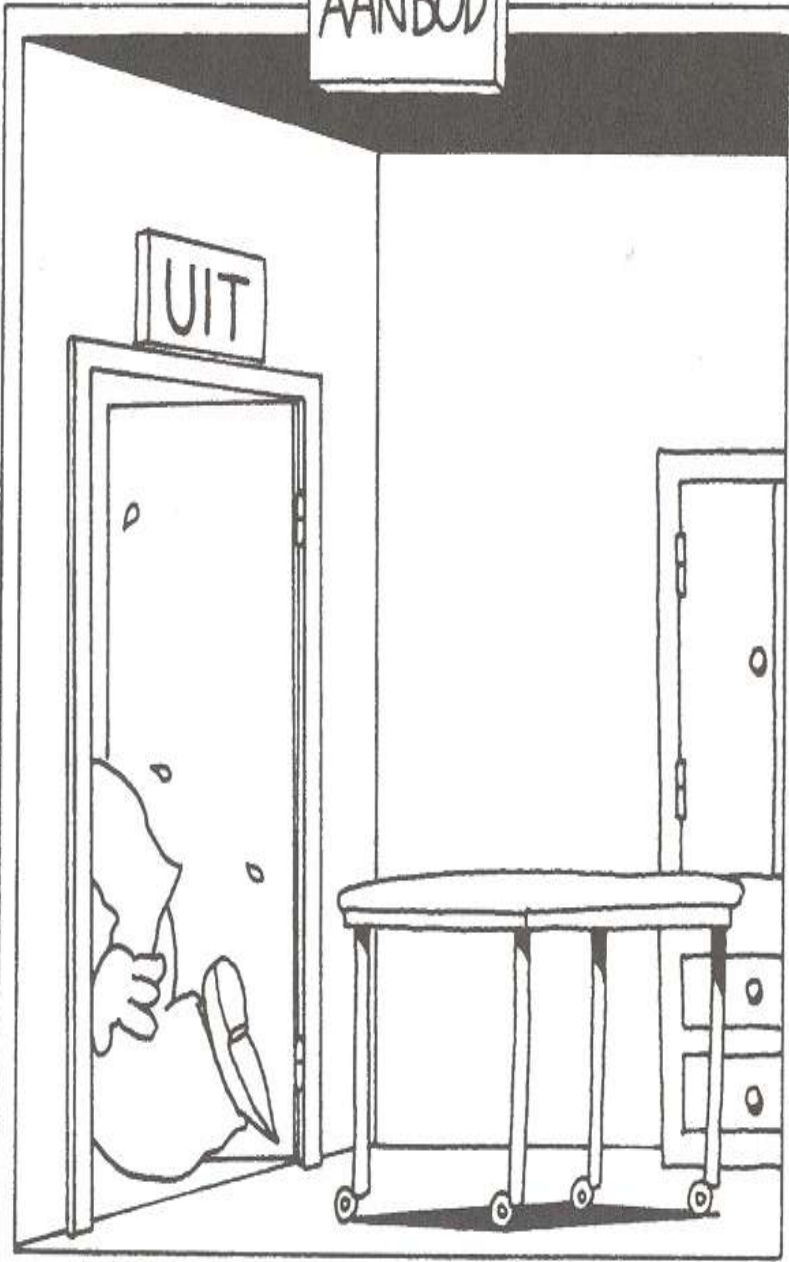
- Domotica
- Functioneel
Programma van eisen (PvE)
- Randvoorwaarden



AANBOD

VRAAG

UIT



Ruimte voor arbeidsbesparende innovaties in de zorg

- meer kwaliteit met minder mensen door slimmer werken
- patiënt/cliënt: zelfredzaamheid leidend
- zorgverlener: coach, begeleider

Ruimte voor arbeidsbesparende innovaties in de zorg

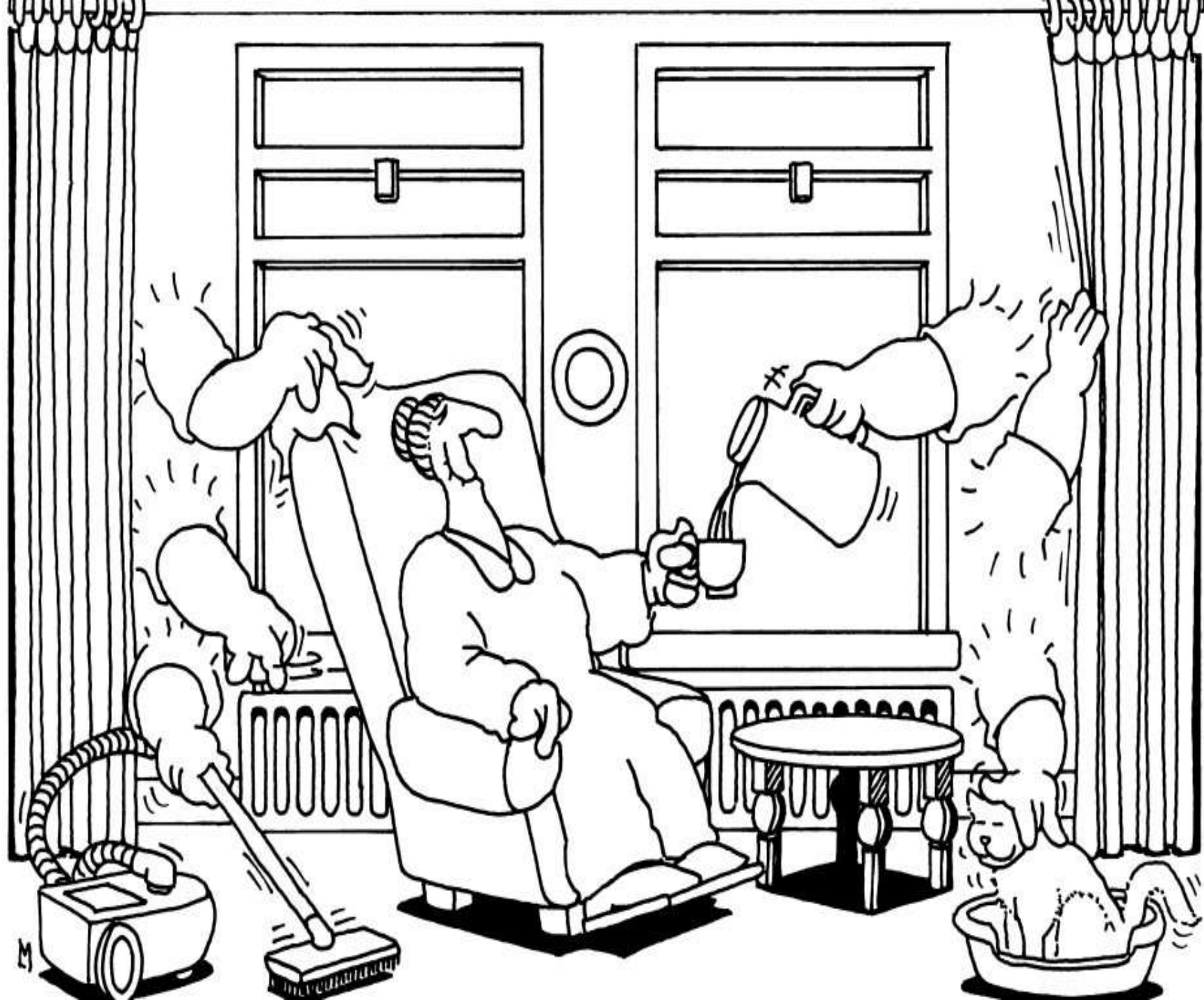
Veelbelovende innovaties, onder meer:

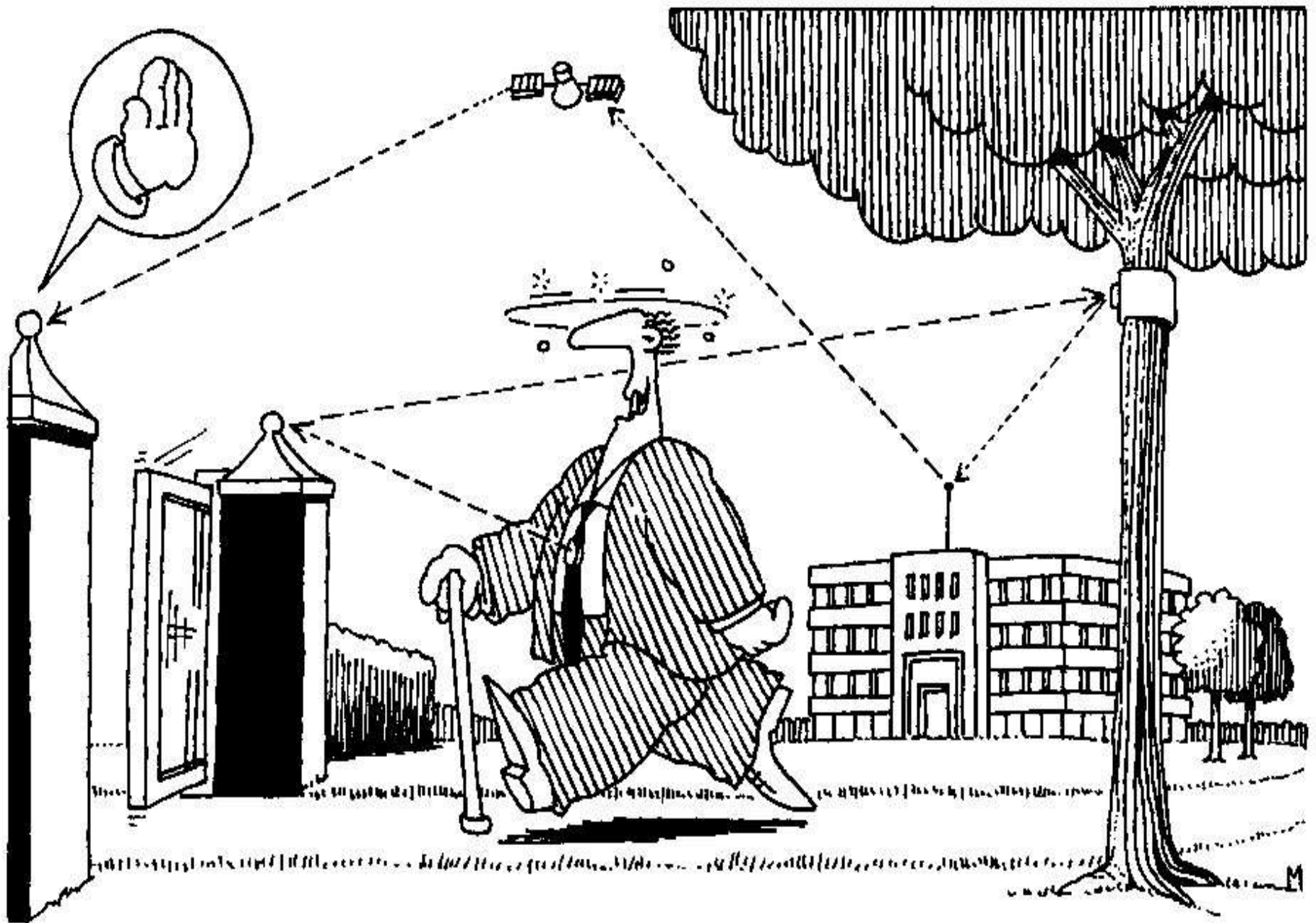
- (toezichthoudende) domotica
- Zorg op Afstand (telezorg)

Ruimte voor arbeidsbesparende innovaties in de zorg

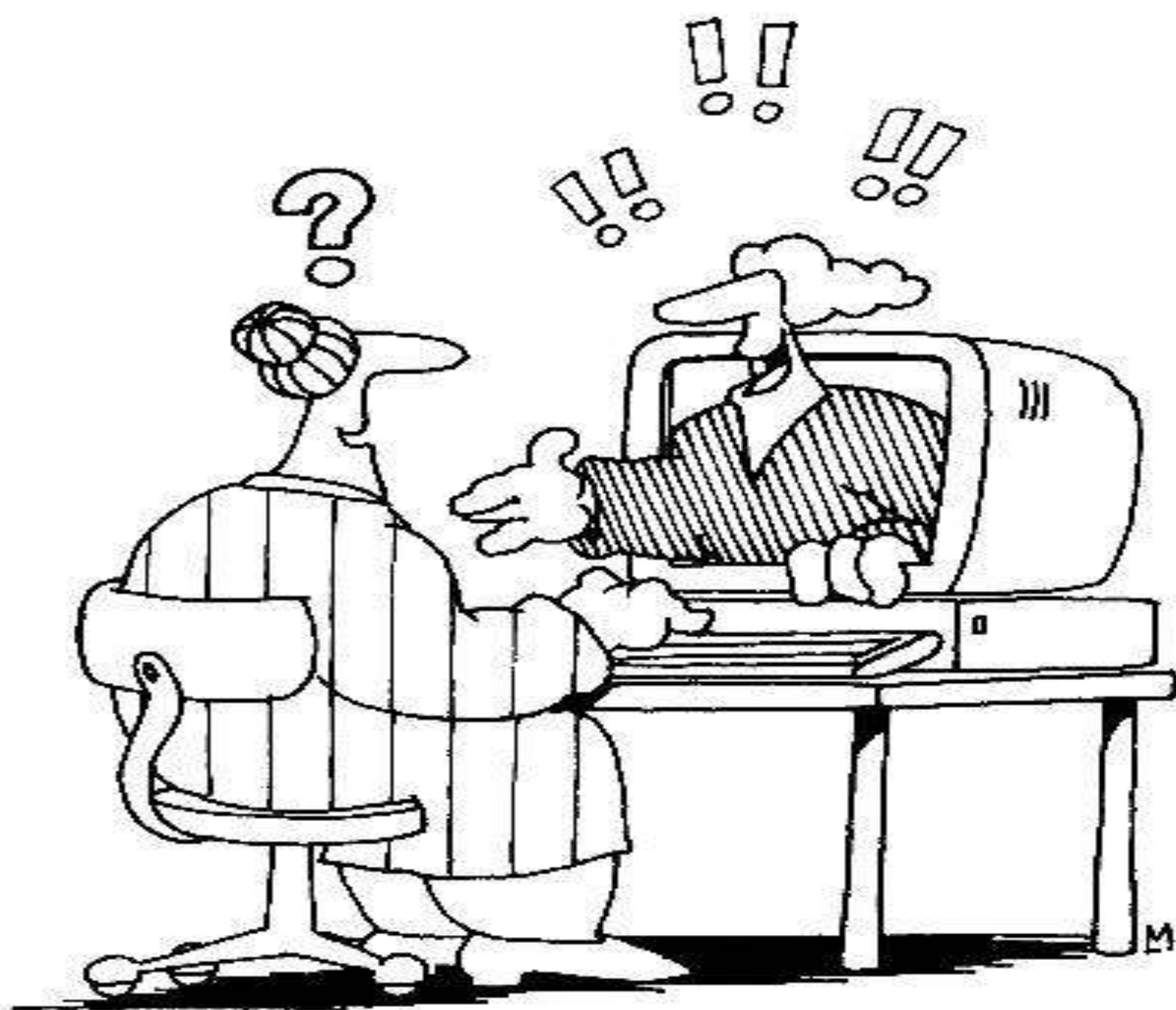
Aanbevelingen onder meer:

- Zorg voor een meer passende bekostiging.
- Richt inspanningen op brede verspreiding van **zorg op afstand** in de thuiszorg, geïntegreerd in het zorgproces en als aanvulling op de face-to-face zorg. Bekostiging moet regulier mogelijk zijn.



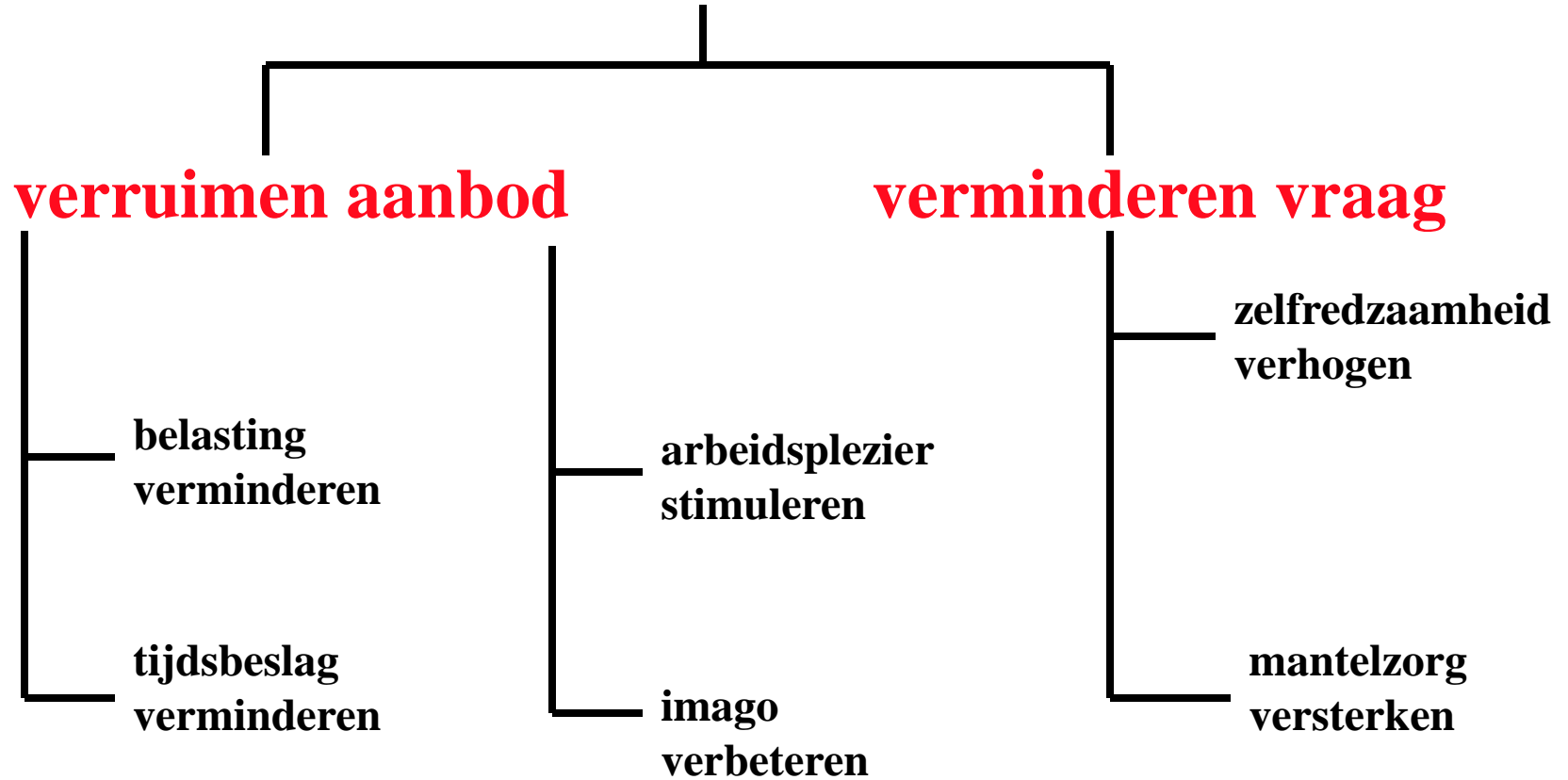






- Comfort
- Veiligheid, bewaken
- Zorg (telezorg; telecare; Zorg op Afstand)

inzetten domotica



- Domotica
- Functioneel Programma van eisen (PvE)
- Randvoorwaarden

- instellingspecifieke keuze van te realiseren functies (toepassingen) van domotica
- basis voor offerte en technisch PvE
- ijkpunt voor oplevering

- overzicht van mogelijk te realiseren functies en toepassingen van domotica
- uitwerkingen, achtergrondinformatie
- ontwikkeld vanuit de praktijk
- basis voor opstellen instellingspecifiek PvE

- 3 functiegroepen:
 - bewaking, alarmering
 - dwaalpreventie, dwaaldetectie
 - licht

- Voorbeeld uitwerking licht:
 - voldoende (basis) licht overdag en 's nachts
 - automatische verlichting badkamer/toilet
 - automatische verlichting bij binnenkomen woon-/slaapkamer
 - nachtoriëntatie verlichting
 - biologisch stimulerende verlichting
 - automatisch 'daglicht' in de ochtend

Stappen implementeren domotica

- 1 Opstellen van een functioneel Programma van Eisen (PvE):
 - te realiseren functies/toepassingen
 - randvoorwaarden
- 2 Offertes 'system integrators'
- 3 Keuze 'system integrator'
- 4 Technisch Programma van Eisen
- 5 Technisch realiseren
- 6 Implementeren in organisatie

- Domotica
- Functioneel Programma van eisen (PvE)
- Randvoorwaarden

- **zorg of dienst** ondersteund door technologie
- integreren in zorgprocessen
- verandering taken, verantwoordelijkheden
- betrekken van: Zorgmedewerkers, ICT, facilitair en **RvB**
- betrekken van ketenpartners
- betrekken van cliënt/bewoner en/of vertegenwoordigers
- risicoanalyse
- risicobeheersing

- technologie geschikt voor doel?
- faalkans van technologie, dienst

rapport IGZ 'Toepassing van domotica in de zorg moet zorgvuldiger', oktober 2009

- wat is aanvaardbaar risico?
- zorgprocedures, protocollen
- bekwaamheid medewerkers
- communicatie: medewerkers, cliënten, vertegenwoordigers
- domotica opnemen in zorgplannen en evalueren

- faalkans van technologie, dienst:
 - 99% 87 uur per jaar
 - 99,99% 0,87 uur per jaar

- wat is aanvaardbaar risico?
- zorgprocedures, protocollen
- bekwaamheid medewerkers
- communicatie: medewerkers, cliënten, vertegenwoordigers
- domotica opnemen in zorgplannen en evalueren

- weten
- willen
- kunnen

domotica

- weten
- willen
- kunnen
- **doen**

