



**Domotica voor bewoners met dementie  
In het Leo Polak  
OriraGroep/Antaris i.s.m. Woonzorg Nederland**

**Louise de Berg  
Regiodirecteur**

# Opzet inleiding 1

- OsiraGroep/Antaris
- Doelgroepen locatie Leo Polak
- Kenmerken kleinschalig wonen
- Doelen domoticaproject
- Functies van domotica
- Uitgangspunten
- Betrokkenen en inbedding

# Opzet inleiding 2

- Het Proces
- Hoe breng je functies in kaart
- Meerwaarde
- Ervaringen en proces
- Kosten-batenanalyse 2006
- Wensen voor de toekomst

# OsiraGroep/Antaris

- OsiraGroep fusie van 3 organisaties:  
Antaris, Fontis en Amstelrade
- Wonen, zorg en welzijn voor senioren en  
lichamelijk gehandicapten
- Intra- en extramuraal
- In Amsterdam en Amstelveen

# Doelgroepen locatie Leo Polak

- Verzorgingshuis (verbouwd) 135 appartementen
- Groepswoningen demente ouderen (12 x 6)
- Zorghotel (25 cliënten)
- Hospice (5 cliënten)
- Dagvoorzieningen (17 + 12 plaatsen)
- Ontmoetingscentrum
- Seniorenwoningen (72 appartementen)

# Kenmerken van kleinschalig wonen voor dementierenden

- ◀ Huiselijk en vertrouwd
  - ◀ Kwaliteit van leven
  - ◀ Kleine groepen, meest zes personen
  - ◀ 1-op-1 zorg
  - ◀ Geen vaste dagindeling
- Totaal andere situatie dan domotica voor senioren

# Doelen domoticaproject

- Verhoging van de kwaliteit van leven voor demente bewoners
- Ontwikkelen van praktische toepassingsmogelijkheden van domotica
- Efficiency: besparing op meerkosten

# Functies van domotica

- Vergroten bewegingsvrijheid van de bewoners d.m.v. leefcirkels
- Ondersteunen van de oriëntatie en de zelfstandigheid van de bewoners door goede voorlichting
- Ondersteuning van de medewerkers door extra ogen en oren. Daardoor meer veiligheid voor de bewoner
- Vergroten van de efficiency door het vergroten van de toezichtfunctie in de nacht

# Uitgangspunten

- Individueel aanpasbaar
- Techniek is dienend en niet leidend
- Domotica alleen als eenvoudiger oplossing niet mogelijk is
- Domotica kan nooit zorgzame, professionele handen vervangen
- Altijd door mensenhanden te overrulen
- Essentie: idee achter groepswoning ondersteunen en mogelijk maken: zo gewoon mogelijk wonen
- Niet bezuinigen op zorg, wel efficiency in nacht

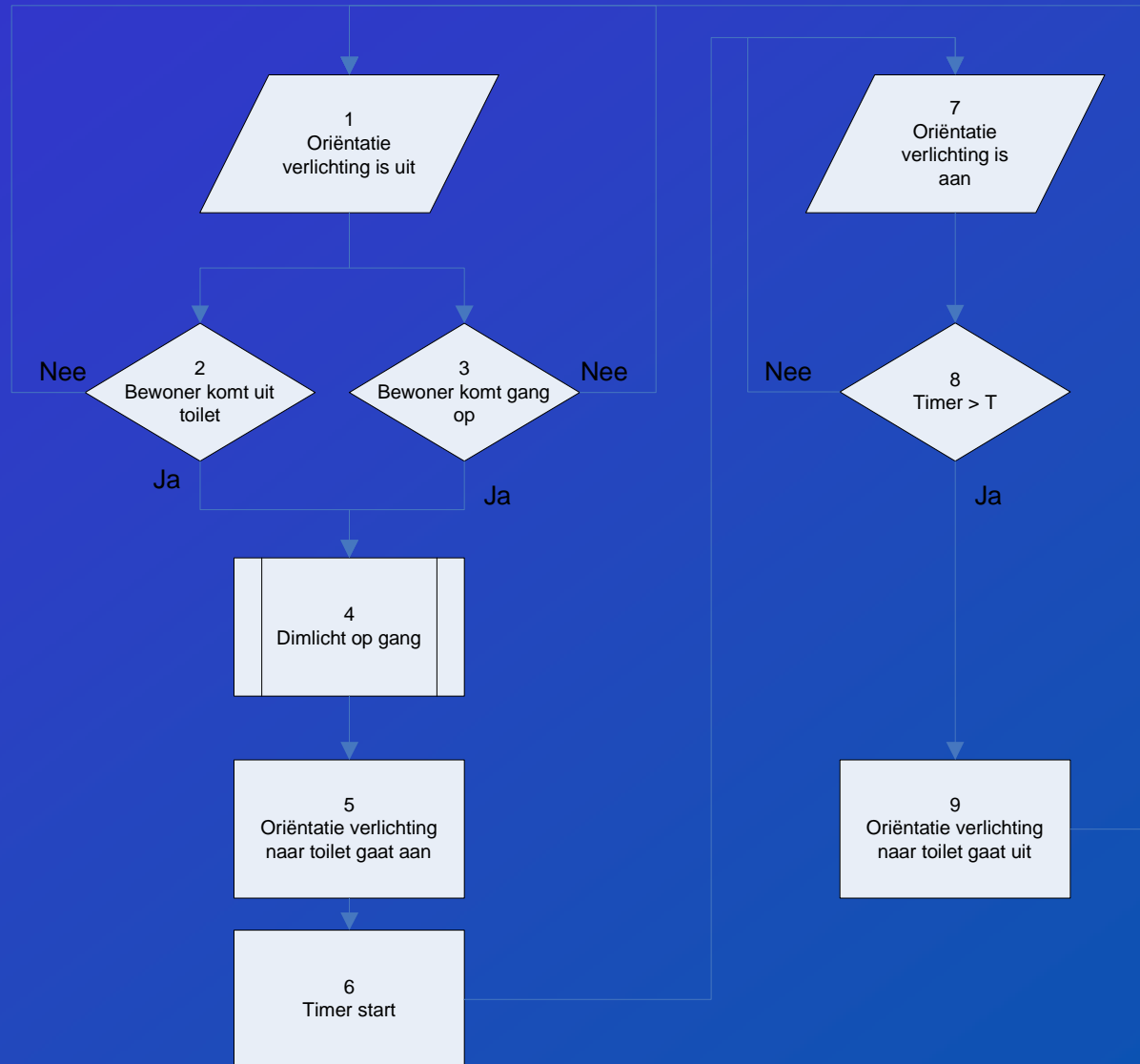
# Betrokkenen en inbedding

- Partijen:
  - Antaris en Woonzorg Nederland
  - samenwerkingsovereenkomst
- Inbedding:
  - een van de 2 landelijke IWZ-pilots gevolgd door College Bouw
- Adviseurs:
  - Ruimte voor zorg (inhoudelijk)
  - Meves (technisch adviesbureau)
  - Avics v/h Kropman (systemintegrator)

# Het proces

- Initiatief 2002
- Brainstormsessies
- Uitwerking functioneel programma van eisen en technisch programma van eisen
- Opdrachtverlening
- functioneel ontwerp
- Technisch ontwerp en implementatie
- Evaluatie

# Hoe breng je functies in kaart? Flowcharts!



# Meerwaarde

- Voor bewoners: grotere zelfstandigheid, meer bewegingsvrijheid en goed leefklimaat
- Voor familie: meer rust door groter gevoel van veiligheid
- Voor medewerkers: durven de bewoners hun vrijheid te geven door ondersteuning met extra ogen en oren

# Ervaringen en proces

- Veel overleg
- Kosten lopen op
- Implementatie verandert onderweg
- Installatie van domotica verstoort bouw
- Meerwerkdiskussies
- Veel kinderziektes

# Kosten-baten analyse 2006 (72 bewoners)

	<i>investering</i>		<i>exploitatie</i>	
			1e jaar	2e jaar
<b>Kosten</b>				
investering hard-/software	€ 737.698,74	€ 116.789,00	€ 112.314,00	
onderhoud en personeel		€ 56.510,00	€ 30.592,00	
<b>totaal</b>	<b>€ 737.698,74</b>	<b>€ 173.299,00</b>	<b>€ 142.906,00</b>	
<b>Baten</b>				
besparing nachtwacht		€ 64.000,00	€ 64.000,00	
<b>totaal</b>	<b>€ -</b>	<b>€ 64.000,00</b>	<b>€ 64.000,00</b>	
<b>gat</b>	<b>€ 737.698,74</b>	<b>€ 109.299,00</b>	<b>€ 78.906,00</b>	

# Wensen voor de toekomst

- Beter proces:
  - aanbesteding
  - opdrachtverlening o.b.v. fixed price
  - goede inbedding in bouwtraject
- Om dat te bereiken is nodig:
  - meer experimenten, meer innovatie, meer tijd
- Het resultaat zal zijn:
  - lagere kosten, goedkopere hardware
  - beheersbare kosten
  - transparantie en uitwisselbaarheid van systemen

Daar doen we het voor !

