



# ZORG VOOR DUURZAAM COMFORT



Vanaf 2023 kantoren  
minimaal label C



## Amsterdam Gasloos in 2050



ale  
attop

Manifest gemeenten, provincies, energie -  
bedrijven, netbeheerders, milieuorganisaties  
en lokale energie initiatieven



**Liander: ‘CV ketels zullen uit huis verdwijnen’**



## Een bijdrage in de vorm van een mening.....



Gewoon doen!

**“The best way  
to predict  
the future  
is to  
create it.”**

Abraham Lincoln



# Retail



## Kantoren



# Circulaire gebouwen – KW III kazerne Apeldoorn



# Theater



# Molen



# Hotels



# Woningbouw Nul-op-de-Meter



# Duurzaam zorgvastgoed?

Zorg om zorg: Duurzaamheid ondergeschoven kindje  
in zorgsector



De zorgsector verspilt miljoenen  
is symbolisch voor een sector die  
duurzaamheid. Andere prioriteite

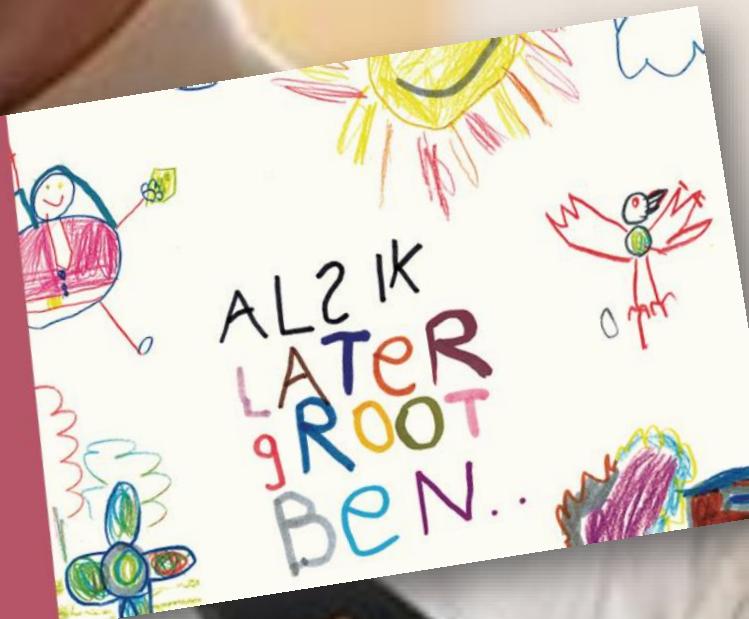
11-02-2013 06:00 | DOOR: MARK BEUMER

## Tandje bijzetten voor duurzaamheid in de zorg

Duurzaamheid, duurzaam ondernemen,  
duurzame zorg. Het klinkt prachtig en we willen  
het graag, maar lukt het ook?



Pieter Rahusen  
Informatie-optimalisatie in publieke sector



## Energiegebruik in de zorg

+ Het jaarlijkse energieverbruik van de totale zorgsector:

- + 900 miljoen m<sup>3</sup> gas
- + 2,3 miljoen MWh elektriciteit
- + Gelijk aan verbruik 600.000 huishoudens
- + 21 van de 47 zorggroepen heeft duurzaamheid niet in MVO opgenomen

Duurzaamheid?



leuk. maar

Te Duur

Begin eens aan achter in het boek



Wilt u...

- ✓ Een **energiebesparing** van **42%**
- ✓ Eén **Rendement** op meerinvestering van **223%**
- ✓ Over 10 jaar een bedrag van **€ 40.170,-** ontvangen?
- ✓ Eén **Terugverdientijd** meerinvestering **4,5 jaar**

# Koeling is niet noodzakelijk

	Land	Oorzaak	Maand	Aantal doden
1	Indonesië	Aardbeving	mei	5778
2	Filipijnen	Tyfoon Durian	december	1399
3	Filipijnen	Aardverschuiving	februari	1112
4	Nederland	Hittegolf	juli	1000
5	België	Hittegolf	juli	940
6	China	Tyfoon Bilis	juli	820
7	Indonesië	Tsunami	juli	802
8	Oekraïne	Koudegolf	januari	801
9	Ethiopië	Overstroming	augustus	498
10	China	Typhoon Samoai	augustus	373



Gasloos kan toch niet door warmtapwaterbehoefte

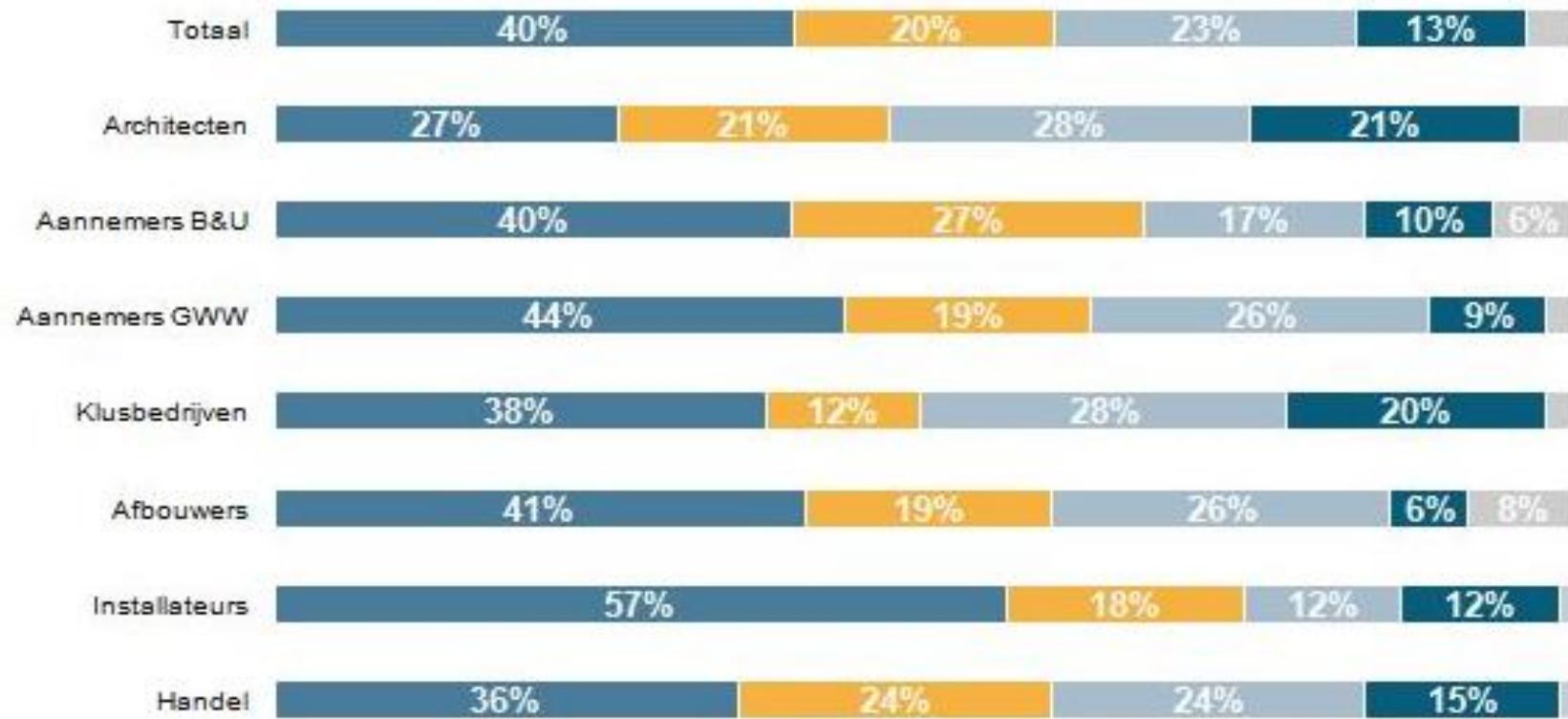




# Economische vooruitzichten Installatiebranche 2017 en verder



## Een kwalitatief tekort aan personeel (kennis)

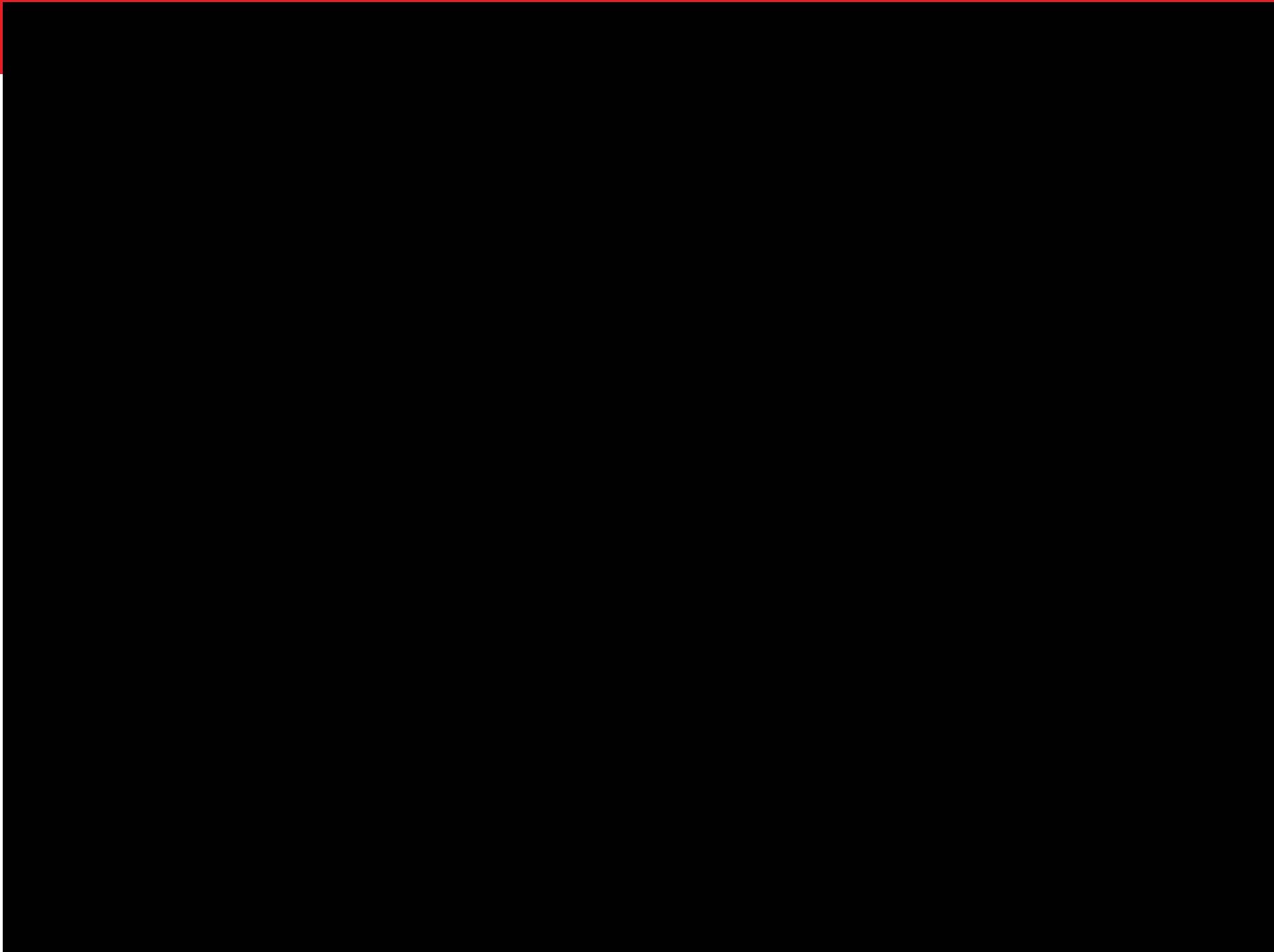


■ Zie ik nu voorbeelden van ■ Binnen nu en 2 jaar ■ Over 3 tot 10 jaar ■ Langer dan 10 jaar/niet ■ Weet niet



# Niet lullen maar poetsen







**BEDANKT VOOR UW AANDACHT!**