

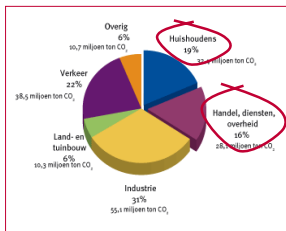
Installatie en comfort in de energieopgave

Ir. JWJ de Vries

Een energieopgave



De Energieopgave



Bijdrage gebouwde omgeving ca. 1/3 totale CO₂ emissie

Lente-akkoord
Energiebesparing
voor de nieuwbouw
25 en 50% reductie
doelstelling in 2011 en 2015
(energie neutraal op termijn)

Veranderingen

Eisen energiezuinigheid
Normverandering
Nieuwe technieken/combinaties

Beperkt aantal concepten

De Woningmarkt

- Aanbodmarkt → Vraagmarkt
- Hypotheekfinanciering
- Klant centraal
 - Value for money
 - Meerderheid niet geïnteresseerd in techniek
 - Calculerend
 - Mondig

Onderscheid nieuwbouwwoning

- Locatie, Locatie, Locatie
- ...
- ...
- ...
- Energiezuinig, Comfort, Gezond
- ...

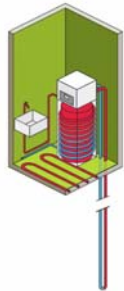
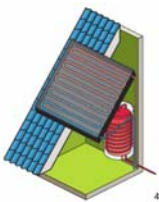
Consumenten Onderzoek

Baat het niet,
dan gaat het niet !



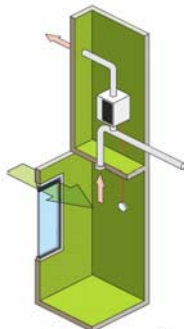
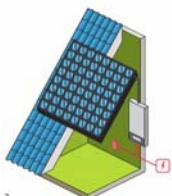
Consumenten Onderzoek, deel techniek

- Warmtepomp
- Zonneboiler



Consumenten Onderzoek, deel techniek

- Zonnecellen
- CO₂ gestuurde ventilatie



Einde

- Dossier Duurzame gebiedsontwikkeling; www.naw.nl/dossier
- "Baat het niet, dan gaat het niet"
Dossier Consument en duurzaamheid; begin april www.naw.nl/dossier



bouwfonds
ontwikkeling

Vormgeven aan vooruitgang
